

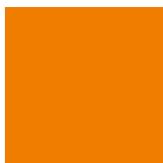
POUR QUE TOUT SOIT
PARFAIT DANS L'OREILLE.

egger

Index



6 - 13	Embout auditif
8 - 9	Rapid Manufacturing
10	Matières pour la fabrication conventionnelle
10 - 11	Allergie
12	Embouts auditifs pour les enfants
13	Marquage des embouts auditifs

**14 - 53 Protection anti-bruit**

- 16 - 29 Protection anti-bruit ajustée de façon individuelle
- 30 - 31 Protection d'oreille
- 32 - 37 Systèmes de communication / In-Ear-Monitoring
- 38 - 45 Protection anti-bruit standard
- 46 - 52 Accessoires pour la protection anti-bruit
- 53 Bruit dans le lieu de travail

**54 - 201 Techniques de laboratoire**

- 56 - 57 Les piles premium pour les aides auditives
- 58 - 73 Produits d'entretien
- 74 - 79 Hygiène et sécurité sur le lieu de travail
- 80 - 97 Technique de prise d'empreinte
- 98 - 115 Accessoires pour les aides auditives / Service et réparations
- 116 - 119 Tuyaux, équerres et accessoires
- 120 - 125 Fabrication numérique d'otoplastique
- 126 - 137 Préparation des empreintes / Fabrication des moules négatifs
- 138 - 151 Photopolymérisation / Événements
- 152 - 159 Technique au silicone (à froid / à chaud)
- 160 - 167 La polymérisation acrylique (à froid / à chaud)
- 168 - 175 Façonnage et finition d'embouts
- 176 - 193 Appareils et équipement pour le laboratoire
- 194 - 201 Produits de présentation / Supports de vente

**202 - 207 Info & Services**

- 205 Cours
- 206 Plan d'accès
- 207 Conditions générales de vente



egger

Nos marques

Pour que tout soit parfait dans l'oreille, nous misons sur des marques fortes : marques d'**egger**. L'expression des bonnes expériences, de crédibilité, de fiabilité et d'innovation.



Le nouveau logo de cedis tout en couleur revendique « Oui à l'hygiène et à l'entretien pour une bonne audition au quotidien ! » De préférence avec les produits de marque nettoyeurs et de maintien du fonctionnement et de la valeur d'egger.



On peut se fier à la vaste palette de produits de désinfection et d'hygiène professionnels qui porte ce logo de cedis : sur les mains et la peau, dans le domaine de l'otoplastique, sur les instruments, les outils et les surfaces.



On trouve des piles pour les appareils auditifs haut de gamme partout où ce logo de cedis a été appliqué. « La qualité made in Germany » en provenance du site de production le plus grand et le plus moderne au monde.



Face à la protection auditive epro, le bruit n'a aucune chance. Sur les lieux de travail, pendant les loisirs ou la nuit : la marque epro est synonyme de protection auditive sûre, certifiée et toujours individuellement adaptée.



egger distribue sous le nom de marque evolupt ses imprimantes 3D les plus modernes pour la fabrication d'otoplastiques, de moules et d'appareils auditifs intra-auriculaires : pour les quantités variées de production. Pour tous les budgets.

Embout auditif

Pour chacun ce qu'il lui faut : le choix parmi des embouts auditifs offre des solutions individuelles pour chaque client. Un embout est une pièce unique. Il sert comme la connexion cruciale entre l'oreille humaine et l'otologie. La précision artisanale en combinaison avec une fabrication moderne assurent un siège parfait. Pour un embout qui est extraordinaire comme la personne qui le porte.



Embout auditif

8 - 9	Rapid Manufacturing
10	Matières pour la fabrication conventionnelle
10 - 11	Allergie
12	Embouts auditifs pour les enfants
13	Marquage des embouts auditifs

Rapid Manufacturing

La route directe pour la fabrication de l'embout. Par Rapid Manufacturing, « la fabrication rapide » on obtient des données parfaites de la prise d'empreinte de l'oreille. Ensuite le modelage à trois dimensions permet des ajustements adaptés au client : concernant la fonctionnalité, la fixation et le design cosmétique. A la fin on obtient un embout qui convient et qui peut être reproduit de nouveau encore et encore. Les matériaux de haute qualité garantissent une biocompatibilité de 100 %.



Les avantages :



1. Scan :

Les données permettent de reproduire un nombre d'embouts au choix, transmission rapide de commande.



2. Modelage :

La technologie d'ordinateur permet de transformer des souhaits individuels et fonctionnels près de la réalité.



3. Print :

Le processus de fabrication assure une qualité élevée à la longue.



4. Finissage :

L'embout est poli à la main et complètement biocompatible.

Différentes possibilités d'arriver au but :

L'empreinte

Scan

Modelage

Print*

Finissage

Envoi

Classique

Envoyez nous l'empreinte
par poste



Digital**

Envoyez nous l'empreinte
numérique.



Individuel 1

Envoyez nous
l'enregistrement
du scan modelé.



Individuel 2

Comme Individuel 1,
vous exécutez le
finissage.



Individuel 3

Vous nous envoyez
les scans, nous faisons
le modelage, vous
imprimez.



**Veuillez utiliser notre « système de commande interactif » en ligne sur: <https://earmoldorder.egger.online>.



Traité par egger



Traité par le client

* Fabrication avec Rapid Manufacturing

Description des matières d'otoplastiques pour la fabrication conventionnelle

<p>V Vision – dur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Très agréable sur la peau • UV-stable • dur <p>Couleurs : rose-transparent, transparent, rouge, bleu</p>	<p>S-40 Silicone 40 shore – très souple</p> <ul style="list-style-type: none"> • élastique, extrêmement résistant à la traction, ne glisse pas • vulcanisé à froid en silicone à deux composantes, 40 shore <p>Couleurs : rose transparent, transparent, Color Collection / embouts colorés en silicone</p>	<p>H₂O – pour protection d'oreille anti-eau – très souple</p> <ul style="list-style-type: none"> • flottable • matière en silicone à réticulation par addition très souple, 35 shore <p>Couleurs : Color Collection / embouts colorés en silicone</p>
<p>S-25 Silicone 25 shore – extrêmement souple</p> <ul style="list-style-type: none"> • matière extrêmement souple, 25 shore • viscoplastique, extrême résistant à la traction, ne glisse pas • vulcanisé à froid en silicone à deux composantes, 25 shore <p>Couleurs : rose transparent, transparent</p>	<p>S-60 Silicone 60 shore – souple</p> <ul style="list-style-type: none"> • viscoplastique, extrême résistance à la traction, ne glisse pas • vulcanisé à froid en silicone à deux composantes, 60 shore <p>Couleurs : rose transparent, transparent, Color Collection / embouts colorés en silicone</p>	<p>TC THERMOtec® – thermoflexible</p> <ul style="list-style-type: none"> • particulièrement doux au touché • bon transport d'humidité • souple à la température du corps, dur à la température ambiante • élasticité continue, facile à utiliser • sur la base de polyuréthane <p>Couleurs : rose transparent, rouge, bleu, jaune, vert, noir</p> <p>Brevet d'invention délivré n° P4107284</p>

Tous les matériaux utilisés sont contrôlés régulièrement.

Allergie ?

Les matériaux egger sont testés et biocompatibles. Nous n'utilisons que des matériaux tolérés par la peau. Des rémunérations de surface et des matériaux spéciaux peuvent aider en cas exceptionnels.

Embouts auditifs en titane*

Les embouts auditifs anti-allergiques en métal sont fabriqués à partir d'un embout préexistant Vision selon une technique frittage sélectif au laser. Avant la fabrication des embouts en titane, le client doit impérativement porter un embout en Vision car il est impossible de retravailler un embout en titane postérieurement.

Les avantages :

- matériau anti-allergique, biocompatible utilisé entre autres dans la chirurgie d'implantation
- extrême compatibilité dermatologique et corporelle
- utilisation d'un métal très pur
- aucune incompatibilité constatée jusqu'à aujourd'hui
- métal noble
- aucune pièce en matière plastique
- poids réduit
- grande longévité
- matériau robuste et résistant



*Veuillez bien noter qu'au préalable une fabrication d'un embout à l'essai est indispensable.

Embouts dorés*

Les embouts durs peuvent être dorés à l'or 18 carats après une période d'essai. Une fois traité, l'embout doré ne peut toutefois plus être retravaillé.

Les avantages :

- vitrification anti-allergique de la surface
- traitement de surface possible, même ultérieurement, de tous les embouts durs
- haute compatibilité dermatologique
- possibilité de dorure partielle (surfaces de contact) ou complète
- apparence noble et décorative
- surface brillante
- pureté de surface élevée (18 carats)



Embouts auditifs rhodiés*

L'embout auditif rigide est rhodié après le port d'essai. Dès que l'embout auditif est rhodié, il ne peut plus être modifié.

Les avantages :

- un revêtement anti-allergique peut être appliqué ultérieurement sur la surface de tous les embouts auditifs rigides
- excellente tolérance par la peau
- rhodiage des surfaces de contact ou rhodiage complet
- apparence noble et caractère de bijou



Embouts auditifs Vision

Matériau plastique libre de MMA à base d'acrylate qui est polymérisé sous la lumière ultraviolette mixte et qui durcit complètement.

Les avantages :

- matériau très bien toléré par la peau
- libre de MMA
- d'impression en 3D



Embouts auditifs THERMotec®

Dans le cadre du mélange du matériau à deux composants, un degré de mélange optimal est atteint par le dégazage du matériau sous vide. La polymérisation sous pression et chaleur qui suit, assure une tolérance excellente par la peau.

Les avantages :

- bon transport de l'humidité
- brevetée (protégé)
- ne cause aucun trouble physiologique
- à température du corps : douce dans l'oreille
- à température ambiante : rigide
- facile à placer dans l'oreille
- durablement élastique
- facile à modifier



Embouts auditifs vitrifiés

L'embout auditif rigide existant est scellé ultérieurement à l'aide de vernis LP/H qui est durci sous la lumière ultraviolette. Il est absolument nécessaire que l'embout soit porté auparavant à titre d'essai, car une prothèse auditive vitrifiée ne peut plus être modifiée ultérieurement sans que la couche LP/H ne soit endommagée.

Les avantages :

- un revêtement anti-allergique peut être appliqué après coup sur la surface de toutes les embouts auditifs rigides
- améliore la tolérance par la peau en ce qui concerne les embouts acryliques en cas d'une suspicion d'allergie
- structure de surface lisse



Embouts auditifs pour les enfants

Le développement du langage chez les enfants dépend en grande partie d'une bonne ouïe et cela, dès le début. Pour que les enfants portent des systèmes auditifs de haute qualité, la fabrication d'embouts pour enfants doit être exécutée exactement. La production d'embouts à parois fines augmente en effet l'acceptation des appareils chez les enfants et permet une meilleure étanchéité de l'oreille de l'enfant. Les embouts auditifs pour enfants sont fabriqués à partir de matériaux robustes et résistants. La diversité des couleurs ainsi que notre gamme « Color Collection » rendent les embouts plus amusants à porter. Des tubes acoustiques au diamètre plus faible, spécialement conçus pour les enfants, s'adaptent parfaitement aux petits conduits auditifs d'enfants. Pour les processeurs vocaux intégrés à des systèmes auditifs CI, nous avons à votre disposition des embouts de fixation spéciale.

Pour plus d'information, veuillez nous contacter au numéro :
Tél. +49 831 5811360.



cedis: Notre gamme de produits d'hygiène

... pour entendre mieux, plus longtemps. Le nettoyage et le séchage professionnels rendent vos embouts opérationnels plus longtemps et préviennent les otites. La gamme de produits d'entretien de l'entreprise egger donne aux audioprothésistes la possibilité de fidéliser durablement leur clientèle et d'augmenter leur chiffre d'affaire grâce à une source de revenu supplémentaire.

Vous pouvez choisir entre les lignes

- cedis : la marque numéro un adaptée à tous les systèmes auditifs
- cedis [my.name] : votre nom comme marque

Nous vous renseignons volontiers au numéro :

Tél. : +49 831 5811360

Marquage des embouts auditifs

Les otoplastiques sont individuels et uniques ce qui est exprimé par une inscription individuelle. Le nom de l'entreprise, la date de production, le marquage gauche-droite font de la prothèse auditive une pièce unique et exclusive et assurent la traçabilité. Des désirs particuliers peuvent être réalisés. Le marquage effectué à l'aide d'une gravure LASER, distingue le produit de l'ordinaire.

Nous vous informons avec plaisir.

Appelez-nous au numéro suivant : Tél. +49 831 5811340.



De la prise d'empreinte de l'oreille à l'embout auditif

Une empreinte précise de l'oreille constitue la base pour un embout auditif haut de gamme. Ce travail exige de l'expérience, de l'habileté et les bons matériaux. Les données les plus précises que l'audioprothésiste indique sur les documents de commande, permettent une fabrication correcte de l'embout. Comptent parmi ces données des informations concernant la longueur de la section du conduit auditif, la longueur de la cymba, le type de tuyau de son, etc.

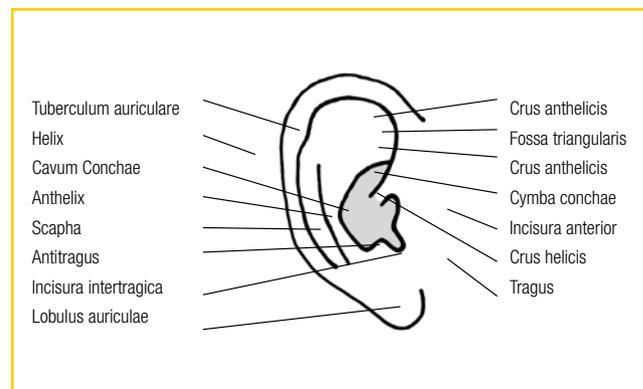
Avez-vous des questions relatives à la prise d'empreinte pour les embouts circum-auriculaires, pour les embouts contours d'oreille ou les embouts auditifs mini-canal ?

Nous vous informons avec plaisir.

Appelez-nous au numéro de téléphone suivant : +49 831 5811340.

Si vous entendez un sifflement pendant que vous mâchez ...

Notamment en cas d'un besoin élevé en amplification ou en cas de feedback acoustique pendant les mouvements de mastication, un bloc de mastication sert à obtenir une empreinte plus précise de l'oreille. Pendant la prise d'empreinte, le client serre les mâchoires légèrement sur le bloc. Ainsi, la musculature des mâchoires est tendue et le conduit auditif est aligné.



Protection anti-bruit

Aujourd'hui la protection anti-bruit est utilisée dans plusieurs domaines : au travail, pendant les loisirs et la nuit. Les règlements de sécurité au travail stipulent le port d'une protection antibruit dans un environnement bruyant. Bricoleurs, chasseurs, automobilistes ou visiteurs d'une discothèque utilisent celle-ci pour avoir les loisirs sans souci. Les musiciens combinent la protection anti-bruit avec les possibilités variables d'un in-ear-monitoring. Les protections anti-bruits peuvent attirer des nouveaux clients dans les magasins.



Protection anti-bruit

16 - 31	Protection anti-bruit ajustée de façon individuelle
32 - 37	Systèmes de communication / In-Ear-Monitoring
38 - 45	Protection anti-bruit standard
46 - 52	Accessoires pour la protection anti-bruit
53	Bruit dans le lieu de travail

Protection anti-bruit individuelle / protection d'oreille

Les protecteurs anti-bruit ajustée de façon individuelle après une prise d'empreinte d'egger sont utilisés dans les domaines, dans lesquels un confort de port élevé et un très bon effet de protection sont nécessaires. L'utilisation des éléments d'atténuation des bruits avec d'autres effets combinés rendent la protection correcte dans plusieurs domaines d'utilisation. Ainsi les gens peuvent fournir un bon résultat de leur travail dans un environnement bruyant. Nous vous présentons sur les pages suivantes avant tout nos protections acoustiques epro. Les produits de marque epro propres à egger sont toujours adaptés individuellement et certifiés.



18 - 19	epro-X.S
20 - 21	epro-X.A
22 - 23	epro-STOP.S
24 - 25	epro-STOP.A
26 - 27	epro-ER
28 - 29	epro-ER bang
30 - 31	Protection d'oreille



 **epro**[®]



epro-X.S

Protection auditive professionnelle et polyvalente à toutes fins utiles.



sans poignée



avec poignée



cordon de jonction
détachable (en option)

Éléments d'atténuation en acier inoxydable



X.1M

X.2M

X.3M

X.4M

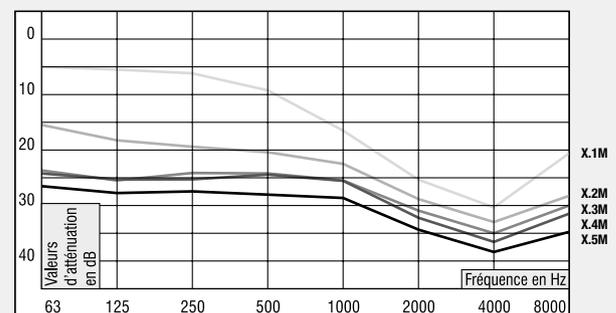
X.5M

Domaines possibles d'utilisation :

industrie
artisanat
loisir
sport automobile
système de contrôle par écouteur interne

Niveau de bruit :

de moyen à fort
faible (X.1M élément de confort)
à large bord



Personne ne connaît votre conduit auriculaire mieux que lui

- fait après une prise de forme personnalisée ; fait sur mesure
- produits en matériel souple, impalpable (60 shore)

Son cœur : 5 éléments d'atténuation en acier spécial

- manufacture fine, testé un par un sur la fonctionnalité
- de longue durée, presque indestructible
- le taux d'atténuation réglable – protection anti-bruit individuelle, p.ex. du bruit au travail
- votre environnement reste audible
- 4 éléments d'atténuation « X.2M, X.3M, X.4M, X.5M »
- 1 élément d'atténuation de confort, avec un taux d'atténuation faible, contre les bruits de la rue, bruits de fonds dans des bureaux paysagers (à voir tableau « X.1M »)
- 1 à 5 anneaux de marquage pour la différenciation

Avec ou sans poignée – vous maîtrisez le tout

- « avec une grande poignée » : vous pouvez placer / ou sortir votre protection auditive de l'oreille facilement
- « sans poignée » : particulièrement petit, du point vu cosmétique très qualitatif, ne se voit pas

Grâce au marquage, vous ne pouvez pas le confondre

- rouge pour oreille droite
- bleu pour oreille gauche
- gravure en option, p.ex. le nom
- en option en différentes couleurs

Muni d'un cordon de jonction de raccord

- un cordon de jonction amovible en option (avec une fixation spéciale) et avec une attache pour les habits
- le cordon de jonction se détache de la protection anti-bruit au cas d'action d'une force démesurée – pour plus de sécurité
- le mode d'emploi et l'étui pour le rangement inclus

Prévoyant – avec un canal supplémentaire

- pour l'accrochage possible d'autres produits egger à commander en option, p.ex. des IEM professionnelles ou des casques-téléphones
- bien scellé par un bouchon s'il n'est pas utilisé

Irréprochable au point vu d'hygiène

- possibilité de couvrir le produit d'une couche supplémentaire de laque antimicrobienne qui protège des dépôts indésirables, en option

Pas dans l'oreille et cependant bien rangé

- un étui pratique avec une attache pour la ceinture; vous donne assez de place pour garder l'epro-X.S, mode d'emploi, carte de garantie, cerumen pin et gel cedis

Valable uniquement avec le certificat

- la protection auditive epro-X.S a été évalué (de type) par l'organisme vérificateur agréé PZT selon la directives pour des équipements de protection individuelle. Désormais il fait parti des équipements de protection individuelle (EPI).

Fréquence en dB	Atténuation, valeurs de SNR, L, M, H en dB				
	*X.1M	X.2M	X.3M	X.4M	X.5M
63	5	15,7	24	24,6	26,8
125	5,3	18,1	25,4	25,2	27,8
250	6,1	19,2	24,2	25,2	27,5
500	9,1	20,3	24,3	24,6	28
1000	16,6	22,5	25,5	25,5	28,5
2000	25,3	28,9	31	32,3	34,4
4000	30,3	33	35	36,7	38,2
8000	20,8	28,1	29,9	31,8	34,8
Valeur SNR	12	23	26	26	30
Valeur L	3	18	21	23	25
Valeur M	9	20	22	24	27
Valeur H	20	25	27	27	31

Remarque :

- * = N'est pas un équipement de protection individuelle ; seulement un moyen de confort
- SNR = Single Number Rating
- L = Valeurs d'atténuation pour les fréquences basses
- M = Valeurs d'atténuation pour les fréquences moyennes
- H = Valeurs d'atténuation pour les fréquences hautes

Les embouts du type epro pour les protections anti-bruit peuvent être fabriqués et commercialisés uniquement par egger Otoplastik + Labortechnik et nos partenaires agréés sous licence.

epro-X.A

Protection anti-bruit en matière dure.



sans poignée



Version en conque
sans poignée



avec poignée



Version en conque
avec poignée



cordon de jonction
détachable (en option)

Éléments d'atténuation en acier inoxydable



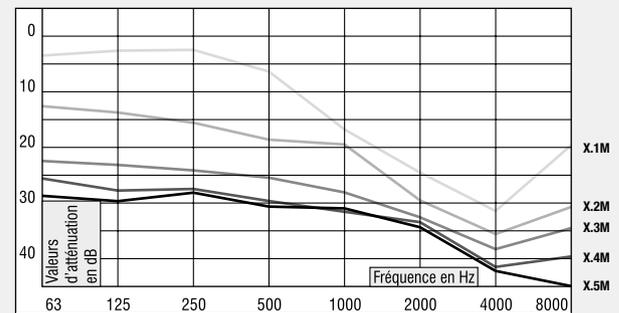
X.1M X.2M X.3M X.4M X.5M

Domaines possibles d'utilisation :

industrie et artisanat
loisirs et temps libre

Niveau de bruit :

de moyen à fort
faible (X.1M élément de confort)
à large bord



Personne ne connaît votre conduit auriculaire mieux que lui

- fait après une prise de forme personnalisée ; fait sur mesure
- en matériel dur, insalissable, transparent

Son cœur : 5 éléments d'atténuation en acier spécial

- manufacture fine, testé un par un sur la fonctionnalité
- de longue durée, presque indestructible
- le taux d'atténuation réglable – protection anti-bruit individuelle, p.ex. du bruit au travail
- votre environnement reste audible
- 4 éléments d'atténuation « X.2M, X.3M, X.4M, X.5M »
- 1 élément d'atténuation de confort, avec un taux d'atténuation faible, contre les bruits de la rue, bruits de fonds dans des bureaux paysagers (à voir tableau « X.1M »)
- 1 à 5 anneaux de marquage pour la différenciation

Avec ou sans poignée – vous maîtrisez le tout

- « avec une grande poignée » : vous pouvez placer / ou sortir votre protection auditive de l'oreille facilement
- « sans poignée » : particulièrement petit, du point vu cosmétique très qualitatif, ne se voit pas

Grâce au marquage, vous ne pouvez pas le confondre

- rouge pour oreille droite
- bleu pour oreille gauche
- gravure en option, p.ex. le nom
- en option en différentes couleurs

Muni d'un cordon de jonction de raccord

- un cordon de jonction amovible en option (avec une fixation spéciale) et avec une attache pour les habits
- le cordon de jonction se détache de la protection anti-bruit au cas d'action d'une force démesurée – pour plus de sécurité
- le mode d'emploi et l'étui pour le rangement inclus

Prévoyant

- système spécialement conçu pour le positionnement du filtre
- ce système, ainsi que le filtre peuvent facilement être remplacés

Irréprochable au point vu d'hygiène

- possibilité de couvrir le produit d'une couche supplémentaire de laque antimicrobienne qui protège des dépôts indésirables, en option

Il n'est pas dans l'oreille et cependant reste bien rangé

- un étui pratique avec une attache pour la ceinture; vous donne assez de place pour garder l'epro-X.A, mode d'emploi, carte de garantie, cérumen pin et gel cedis

Valable uniquement avec le certificat

- la protection auditive epro-X.A a été évalué (de type) par l'organisme vérifié agréé PZT selon la directives pour des équipements de protection individuelle. Désormais il fait parti des équipements de protection individuelle (EPI).

Fréquence en dB	Atténuation, valeurs de SNR, L, M, H en dB				
	*X.1M	X.2M	X.3M	X.4M	X.5M
63	3,2	12,5	22,5	25,3	27,7
125	2,5	13,6	23	27,5	29,4
250	2,3	15,4	23,8	27,2	27,3
500	6,2	18,3	25,4	29,7	30,1
1000	17	24,7	27,6	31,9	31,1
2000	24,7	29,5	32,6	33,3	33,9
4000	31,6	36,1	38,8	42,4	42,8
8000	24,2	31,1	34,9	39,8	45
Valeur SNR	10	23	28	31	32
Valeur L	2	15	22	25	26
Valeur M	7	20	25	28	29
Valeur H	18	27	31	32	33

Remarque :

- * = N'est pas un équipement de protection individuelle ; seulement un moyen de confort
- SNR = Single Number Rating
- L = Valeurs d'atténuation pour les fréquences basses
- M = Valeurs d'atténuation pour les fréquences moyennes
- H = Valeurs d'atténuation pour les fréquences hautes

Les embouts du type epro pour les protections anti-bruit peuvent être fabriqués et commercialisés uniquement par egger Otoplastik + Labortechnik et nos partenaires agréés sous licence.

epro-STOPS

La protection anti-bruit faisant son effet sans même d'élément d'atténuation, en matériel souple.



sans poignée



avec poignée



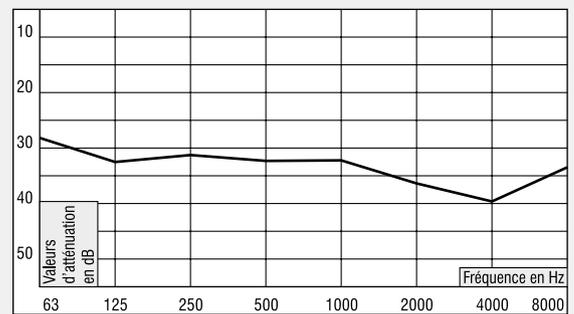
cordon de jonction détachable (en option)

Domaines possibles d'utilisation :

industrie et artisanat
loisir

Niveau de bruit :

très élevé
à large bande



Personne ne connaît votre conduit auriculaire mieux que lui

- fait après une prise de forme personnalisée ; fait sur mesure

Souple – uniquement quand on parle de la matière

- produits en matériel souple, facile à nettoyer
- impalpable (60 shore)

N'a pas peur d'aucun bruit

- une isolation très puissante, à large bord
- protection parfaite des bruits très forts, nocifs à l'ouïe ; p.ex. au travail, pour les automobilistes
- une protection très efficace contre des bruits de fond, p.ex. bruits de la circulation (dans la rue, chemin de fer, avion etc.)
- protège l'oreille du froid, courant d'air et poussière

Avec ou sans poignée – vous maîtrisez tout

- « avec une grande poignée » : vous pouvez placer / ou sortir votre protection auditive de l'oreille facilement
- « sans poignée » : particulièrement petit, du point vu cosmétique très qualitatif, ne se voit pas

Grâce au marquage, vous ne pouvez pas le confondre

- rouge pour oreille droite
- bleu pour oreille gauche
- gravure en option, p.ex. le nom
- en option en différentes couleurs

Muni d'un cordon de jonction de raccord

- un cordon de jonction amovible en option (avec une fixation spéciale) et avec une attache pour les habits
- le cordon de jonction se détache de la protection anti-bruit au cas d'action d'une force démesurée – pour plus de sécurité
- le mode d'emploi et l'étui pour le rangement inclus

Irreprochable au point vu d'hygiène

- possibilité de couvrir le produit d'une couche supplémentaire de laque antimicrobienne qui protège de dépôts indésirables, en option

Pas dans l'oreille et cependant bien rangé

- un étui pratique avec une attache pour la ceinture; vous donne assez de place pour garder l'epro-STOPS, mode d'emploi, carte de garantie, cerumenpin et gel cedis

Valable uniquement avec le certificat

- la protection auditive epro-STOPS a été évalué (de type) par l'organisme vérificateur agréé PZT selon la directives pour des équipements de protection individuelle. Désormais il fait parti des équipements de protection individuelle (EPI).

Une possibilité d'améliorer votre appareil !

- une possibilité de retravailler la protection epro-X.S (avec les éléments isolants d'acier inoxydable) selon l'anatomie de votre oreille et la forme initiale de votre embout*

* payant

Atténuation, valeurs de SNR, L, M, H en dB								
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf	28,1	32,7	31,4	32,3	32,0	36,4	39,7	33,7
SNR : 33 – L: 29, M: 31, H: 34								

Remarque :

SNR = Single Number Rating

L = Valeurs d'atténuation pour les fréquences basses

M = Valeurs d'atténuation pour les fréquences moyennes

H = Valeurs d'atténuation pour les fréquences hautes

Les embouts du type epro pour les protections anti-bruit peuvent être fabriqués et commercialisés uniquement par egger Otoplastik + Labortechnik et nos partenaires agréés sous licence.

epro-STOP.A

La protection anti-bruit faisant son effet sans même d'élément d'atténuation, en matériel dure.



sans poignée



Version en conque
sans poignée



avec poignée



Version en conque
avec poignée



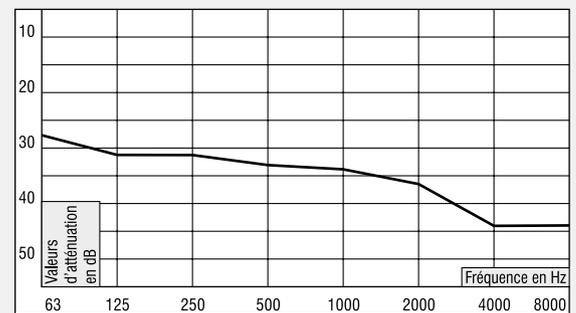
cordon de jonction
détachable (en option)

Domaines possibles d'utilisation :

industrie et artisanat
loisir

Niveau de bruit :

très élevé
à large bande



Personne ne connaît votre conduit auriculaire mieux que lui

- fait selon la prise de forme personnalisée de votre oreille, comme un costume fait sur mesure pour votre oreille

Dur contre les impuretés

- fait en matériel dur, transparent, peu salissant
- sans la silicone et caoutchouc
- à porter dans des endroits très crasseux
- d'une longue longévité

N'a pas peur d'aucun bruit

- une isolation très puissante, à large bord
- protection parfaite des bruits très forts nocifs à l'ouïe ; p.ex. au travail, pour les automobilistes
- une protection très efficace contre des bruits de fond, p.ex. la circulation (dans la rue, chemin de fer, avion etc.)
- protège l'oreille du froid, courant d'air et poussière

Avec ou sans poignée – vous maîtrisez le tout

- « avec une grande poignée » : vous pouvez placer /ou sortir votre protection auditive de l'oreille facilement
- « sans poignée » : particulièrement petit, du point vu cosmétique très qualitatif, ne se voit pas

Grâce au marquage, vous ne pouvez pas le confondre

- rouge pour oreille droite
- bleu pour oreille gauche
- gravure en option, p.ex. le nom
- en option en différentes couleurs

Muni d'un cordon de jonction de raccord

- un cordon de jonction amovible en option (avec une fixation spéciale) et avec une attache pour les habits
- le cordon de jonction se détache de la protection anti-bruit au cas d'action d'une force démesurée – pour plus de sécurité
- le mode d'emploi et l'étui pour le rangement inclus

Irréprochable au point vu d'hygiène

- possibilité de couvrir le produit d'une couche supplémentaire de laque antimicrobienne qui protège de dépôts indésirables, en option

Pas dans l'oreille et cependant bien rangé

- un étui pratique avec une attache pour la ceinture; vous donne assez de place pour garder epro-STOP.A, mode d'emploi, carte de garantie, cerumenpin et gel cedis

Valable uniquement avec le certificat

- la protection auditive epro-STOP.A a été évalué (de type) par l'organisme vérifié agréé PZT selon la directives pour des équipements de protection individuelle. Désormais il fait parti des équipements de protection individuelle (EPI).

Atténuation, valeurs de SNR, L, M, H en dB								
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf	27,8	31,3	31,3	33,1	33,8	36,5	44	43,9
SNR : 34 – L: 28, M: 30, H: 35								

Remarque :

SNR = Single Number Rating

L = Valeurs d'atténuation pour les fréquences basses

M = Valeurs d'atténuation pour les fréquences moyennes

H = Valeurs d'atténuation pour les fréquences hautes

Les embouts du type epro pour les protections anti-bruit peuvent être fabriqués et commercialisés uniquement par egger Otoplastik + Labortechnik et nos partenaires agréés sous licence.

epro-ER

Protection auditive confortable permettant une restitution sonore naturelle de l'environnement.



sans poignée



avec poignée



cordon de jonction détachable (en option)

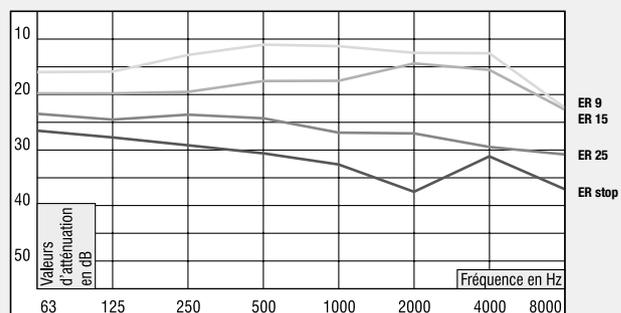


Domaines possibles d'utilisation :

musiciens
amateurs de musique
sensibilité individuelle au bruit,
bruit dans l'oreille
système de contrôle
par écouteur interne

Niveau de bruit :

de faible à fort
à large bande



Personne ne connaît votre conduit auriculaire mieux que lui

- fait après une prise de forme personnalisée ; fait sur mesure
- produits en matériel souple, impalpable (60 shore)

Son cœur bat (pas seulement) pour les musiciens

- la musique et la parole se font entendre de façon claire et naturelle
- l'effet d'atténuation de large bande
- uniquement la volume du son est réduite
- protection optimale pour musiciens, ingénieurs de son, mais aussi les amateurs de concerts et les visiteurs d'une disco.

9/15/25/stop – Vous avez le choix

- quatre filtres à degrés d'atténuation différentes
- disponible en transparent, rouge, bleu, beige ; « stop » seulement en transparent
- version standard en transparent

Il peut aussi « IEM »

- avec des casques placées dans des oreilles, possibilité de les transformer en IEM
- une possibilité d'enlever des filtres et d'autres éléments des casques
- idéale pour utiliser sur la scène

Avec ou sans poignée – vous maîtrisez le tout

- « avec une grande poignée » : vous pouvez placer / ou sortir votre protection auditive de l'oreille facilement
- « sans poignée » : particulièrement petit, du point vu cosmétique très qualitatif, ne se voit pas

Grâce au marquage, vous ne pouvez pas le confondre

- rouge pour oreille droite
- bleu pour oreille gauche
- gravure en option, p. ex. le nom
- en option en différentes couleurs

Pas dans l'oreille et cependant bien rangé

- un étui pratique avec une attache pour la ceinture; vous donne assez de place pour garder l'epro-ER, mode d'emploi, carte de garantie, cerumenpin et gel cedis

Muni d'un cordon de jonction de raccord

- un cordon de jonction amovible en option (avec une fixation spéciale) et avec une attache pour les habits
- le cordon de jonction se détache de la protection anti-bruit au cas d'action d'une force démesurée – pour plus de sécurité
- le mode d'emploi et l'étui pour le rangement inclus

Irréprochable au point vu d'hygiène

- possibilité de couvrir le produit d'une couche supplémentaire de laque antimicrobienne qui protège de dépôts indésirables, en option

Valable uniquement avec le certificat

- la protection auditive epro-ER a été évalué (de type) par l'organisme vérifié agréé PZT selon la directives pour des équipements de protection individuelle. Désormais il fait parti des équipements de protection individuelle (EPI).

Fréquence en dB	Atténuation, valeurs de SNR, L, M, H en dB			
	*ER 9	ER 15	ER 25	ER stop
63	15,5	19,9	23,4	26,6
125	15,9	19,9	24,6	27,9
250	12,9	19,6	23,7	29,1
500	11,0	17,6	24,2	30,6
1000	11,2	17,5	26,9	32,7
2000	12,3	14,4	27,0	37,4
4000	12,6	15,4	29,5	31,1
8000	22,3	22,8	30,9	37,1
Valeur SNR	12	16	25	29
Valeur L	10	15	21	26
Valeur M	10	15	23	28
Valeur H	11	14	25	29

Remarque :

- * = N'est pas un équipement de protection individuelle ; seulement un moyen de confort
- SNR = Single Number Rating
- L = Valeurs d'atténuation pour les fréquences basses
- M = Valeurs d'atténuation pour les fréquences moyennes
- H = Valeurs d'atténuation pour les fréquences hautes

Les embouts du type epro pour les protections anti-bruit peuvent être fabriqués et commercialisés uniquement par egger Otoplastik + Labortechnik et nos partenaires agréés sous licence.

epro-ER bang

Protection anti-bruit pour les chasseurs, les tireurs sportifs, le personnel de sécurité, les policiers, les militaires, etc.



sans poignée



avec poignée



cordon de jonction
détachable (en option)



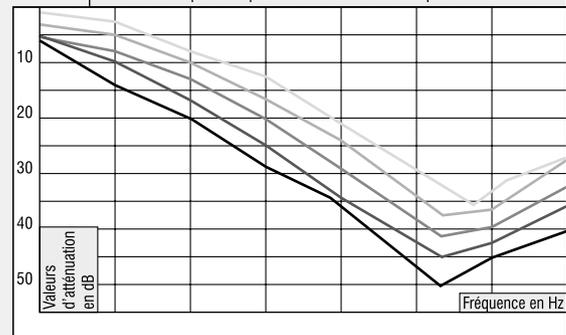
du filtre
de réchange

Domaines possibles d'utilisation :

Chasseurs et tireurs sportifs
Personnel de sécurité, policiers,
militaires
Batteurs
Industrie et artisanat,
par ex. machines à estamper

1

Atténuation par la fréquence en cas de niveau d'impulsions différents



Impulse Peak Level (dB)	130	140	150	166	170
Attenuation (dB)	~10	~10	~10	~10	~10

Personne ne connaît votre conduit auriculaire mieux que lui

- fait après une prise de forme personnalisée ; fait sur mesure
- produits en matériau souple, impalpable (60 shore)
- confort optimal même sous un casque de protection
- aucune gêne par ex. lors de l'utilisation d'armes longues
- L'embout correspond à celui de la protection pour les musiciens connue dans le monde entier « ER »

Son cœur bat (pas seulement) pour « bang – tout ce qui claque »

- protection immédiate en fonction du niveau de bruit pour les détonations de tirs et d'explosions (graphique 1)
- fonction isolante modérée en cas de bruit continu (graphique 2 et 3)
- les conversations et les bruits ambiants restent audibles
- convient également parfaitement aux batteurs

Il peut aussi « IEM »

- avec des casques placées dans des oreilles, possibilité de les transformer en IEM
- une possibilité d'enlever des filtres et d'autres éléments des casques

Avec ou sans poignée – vous maîtrisez le tout

- « avec une grande poignée » : vous pouvez placer /ou sortir votre protection auditive de l'oreille facilement
- « sans poignée » : particulièrement petit, du point vu cosmétique très qualitatif, ne se voit pas

Grâce au marquage, vous ne pouvez pas le confondre

- rouge « R » pour oreille droite
- bleu « L » pour oreille gauche
- gravure en option, p. ex. le nom
- en option en différentes couleurs

Pas dans l'oreille et cependant bien rangé

- un étui pratique avec une attache pour la ceinture vous donne assez de place pour garder l'epro-ER bang, mode d'emploi, carte de garantie, cerumen pin et gel cedis

Muni d'un cordon de jonction de raccord

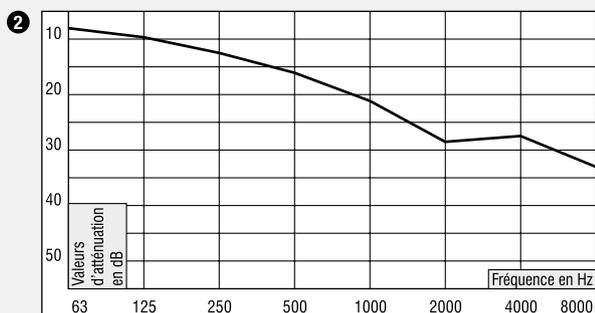
- un cordon de jonction amovible en option (avec une fixation spéciale) et avec une attache pour les habits
- le cordon de jonction se détache de la protection anti-bruit au cas d'action d'une force démesurée – pour plus de sécurité
- le mode d'emploi et l'étui pour le rangement inclus

Irréprochable au point vu d'hygiène

- possibilité de couvrir le produit d'une couche supplémentaire de laque antimicrobienne qui protège de dépôts indésirables, en option

Valable uniquement avec le certificat

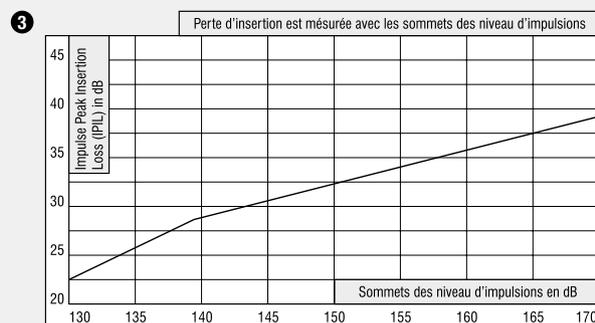
- la protection auditive epro-ER bang a été évalué (de type) par l'organisme vérificateur agréé PZT selon la directives pour des équipements de protection individuelle. Désormais il fait parti des équipements de protection individuelle (EPI).



Atténuation, valeurs de SNR, L, M, H en dB

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf	7,0	9,8	12,5	16,0	21,0	28,4	27,4	33,0

SNR : 20 – L: 12, M: 17, H: 23



Les embouts du type epro pour les protections anti-bruit peuvent être fabriqués et commercialisés uniquement par egger Otoplastik + Labortechnik et nos partenaires agréés sous licence.

H₂O Protection anti-eau

unicolore/multicolore, boîte plage inclus

Protection anti-eau, fabriquée sur mesure après une prise d'empreinte. Empêche la pénétration de l'eau dans l'oreille pendant la baignade, la prise d'une douche ou pendant le sport aquatique, elle protège ainsi contre des fluxions de l'oreille. Le matériau souple qui est extrêmement bien adapté aux besoins de la peau. Il est conforme aux règlements de la directive des produits médicaux.

- flottable
- très bonne efficacité de protection grâce à la forme individuelle fabriquée sur mesure grâce à une empreinte
- dense sans sentiment de pression fabriqué en matériau souple (35 shore)
- longévité
- disponible en différentes couleurs et en combinaisons des couleurs
- y compris la boîte plage bleue pour mettre sur les épaules
- sur demande les embouts de protection sont connectable avec un cordon de jonction
- disponible en couleur bleue, jaune, verte, rouge, blanche, rose, violette, orange et noire



N'est pas un équipement de protection individuelle.

Embout d'atténuation « Concha » sans filtre

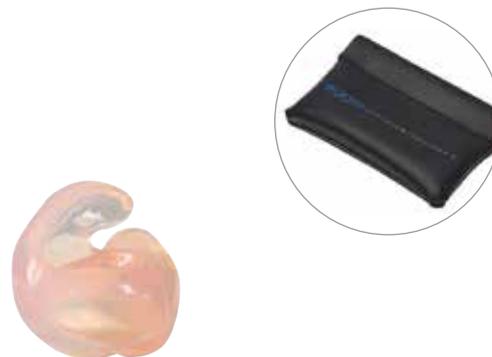
La protection contre le bruit et les projections d'eau, pochette inclus.

La protection d'oreille individuelle pour la pratique de sports et les loisirs, fabriqué après une prise d'empreinte. La matière souple est agréable à porter et protège intensivement contre le bruit, la poussière et le froid et empêche de manière fiable l'infiltration de l'eau dans l'oreille.

- bonne efficacité d'atténuation
- matériau souple (25/40/60 shore)*
- longévité
- fabriqué sur mesure grâce à une empreinte
- standard sans baguette à poignée
- optionnelles avec baguette à poignée
- pochette egger inclus
- disponible en transparent, unicolore ou multicolore
- sur demande la protection anti-bruit peut être connecté par un cordon

*Nous recommandons 40 Shore comme standard.

N'est pas un équipement de protection individuelle.



Embout d'atténuation en forme de conduit auditif

Modèle petit avec grand effect, pochette inclus

Bouchon fabriqué en matériau extrêmement souple et sur mesure grâce à une prise d'empreinte de l'oreille. De par sa forme de construction extrêmement petite le confort de port est agréable.

- matériau souple (25/40/60 shore)*
- longévité
- fabriqué exactement selon sur une prise d'empreinte
- pochette egger inclus
- disponible en transparent, unicolore ou multicolore
- standard sans baguette à poignée
- optionnelles avec baguette à poignée



*Nous recommandons 40 Shore comme standard.

N'est pas un équipement de protection individuelle.

eSENTI, protection pour sommeil et oreilles

Une petite forme très performante, un étui inclus, le matériel très souple, produit sur mesure après une prise d'empreinte. Une particulièrement petite forme est très agréable à porter et garantie une sérénité pendant le sommeil.

- sérénité pendant sommeil et apprentissage
- protection contre vent
- matériel souple (25 et 40 shore)
- de longue vie
- fait sur mesure
- pochette egger inclus
- à livrer en couleur transparente, en une couleur, ou multicolore
- standard sans baguette à poignée
- optionnelles avec baguette à poignée



N'est pas un équipement de protection individuelle.

Systemes de communication / In-Ear-Monitoring

L'embout avec un In-Ear-Monitoring – pour les musiciens professionnels sur la scène, mais également pour écouter le iPod et le lecteur MP3, pour l'utilisation du dispositif mains-libres, des portables, pour le poste émetteur-récepteur ou encore pour utiliser un dictaphone. Combiné à un embout fait sur mesure après une prise d'empreinte, le système in-ear-monitoring devient une protection auditive efficace avec un confort de port élevé. Pour tous les professionnels de la scène.



In-Ear-Monitoring (IEM)

Dans les années 1980, les musiciens ont créé les IEM's. Aujourd'hui les petits microphones placés dans les embouts auriculaires offrent un spectre d'utilisation beaucoup plus large. Ils sont utilisés partout où d'entendre directement dans l'oreille est important. Le développement rapide des appareils pour écouter la musique et des téléphones portables a fait entrer la technique dans notre vie quotidienne.

Sur la scène ce sont des embouts placés directement dans l'oreille qui ont remplacé des gros écouteurs. Les amplificateurs sur scène véhiculent des niveaux sonores considérables, ce qui permet de mieux contrôler les instruments et les voix des chanteurs.

Par contre, grâce aux IEM, le son arrive aux oreilles à un niveau sonore agréable pour l'ouïe. En plus, les cordes vocales sont ménagées parce que le chanteur n'a pas besoin de crier pour lutter contre le bruit des instruments. On peut aussi combiner des casques avec la IEM technologie et des microphones. Ce qui rend possible la communication par téléphone ou poste émetteur-récepteur dans un environnement bruyant, p.ex. dans le lieu de travail. Ou quand les mains doivent rester libres.

La meilleure possibilité est de commander les embouts faits sur mesure grâce à une prise d'empreinte. Cette version complète la qualité d'écoute avec celle de parler avec un confort de port exceptionnelle, permettant même de pratiquer le sport en même temps.

Vous avez le choix:

- De faire les embouts sur mesure après une prise d'empreinte pour vos écouteurs (monitor embouts) dans l'oreille
- Ou bien l'IEM et le casque micro

Aujourd'hui il est difficile d'imaginer un monde sans cette technologie dans plusieurs domaines de la communication moderne, par exemple pour :

- musiciens
- entreprises de sécurité
- modérateurs
- pilotes de la Formule 1 et boxeurs
- lecteurs MP3
- casques micro pour la radiocommunication mobile
- dictaphone pour le secrétariat

Si vous voulez participer au système In-Ear-Monitoring et vous n'avez pas encore un écouteur intra-auriculaire, choisissez-en un dans la gamme de produit d'egger.



In-Ear-Monitoring



Embouts IEM individuels

L'interface professionnelle entre homme et technique

- Fabriqué sur mesure grâce à une prise d'empreinte d'oreille
- donne une très bonne fixation dans l'oreille
- confortable à porter
- très bonne réduction du son
- réduit les bruits étrangers
- adapté pour plusieurs domaines d'utilisation

Après avoir reçu votre commande des embouts (du type IEM), nous vous confirmerons son arrivée et vous enverrons un devis. Le devis est composé du prix catalogue du modèle choisi de l'embout et des coûts supplémentaires pour le casque d'écoute choisi selon l'anatomie de l'oreille. Nous voudrions demander de bien vouloir accepter le fait que les retours ne soient pas acceptés.

L'embout de contrôle « Concha », souple

Les embouts de contrôle « Concha » sont fabriqués d'un matériel souple après une prise d'empreinte de l'oreille. Ils permettent d'accouplement exacte aux écouteurs standards, au discman et ipod, lecteur MP3, aux appareils de communication dans le bureau, aux casques micro ou à la poste émetteur-récepteur. De cette manière des bruits étrangers sont diminués et la tenue dans l'oreille optimale est garanti.



Embout d'atténuation en forme de conduit auditif, souple

Embout d'atténuation en forme de conduit auditif s'excellente de la construction la plus petite. Fabriqué sur mesure grâce à une prise d'empreinte d'une matière souple, il accouple l'auditif avec les casques d'écoute mini, qui sont normalement portés avec des bouchons lamellés. L'embout d'atténuation est l'embout pour tous ceux qui sont dépendants au fil direct à la source du son, comme par exemple des musiciens, ingénieurs de son ou personnel de sécurité. La connexion exacte réduit des bruits étrangers et donne à l'écouteur la tenue dans l'oreille optimale.



Race-Line In-EAR-Monitoring, souple

In-EAR-Monitoring pour une ou deux oreilles avec bouchons individuels sur mesure et souples. Spécialement développé pour les sports moteurs et agréable à porter sous le casque. L'écouteur est fermement intégré dans l'otoplastique.

En version mono pour systèmes radio et de communication simples.

Possibilités de connexion : Cinch-Standard, Cinch Neutrik ou connecteur TRS 3,5 mm

Longueur de câble : env. 55 cm ou 100 cm

Couleur de câble : noir



IEM Récepteurs

86435 | EIM 15 – Récepteur spécial pour la protection anti-bruit epro-ER

Le récepteur spécial pour la protection anti-bruit individuelle epro-ER. Un remplacement simple des éléments de filtre par le récepteur EIM 15 permet de transformer la protection anti-bruit individuelle dans un système in-ear-monitoring avec des bonnes qualités de la consonance, une bonne reproduction des tons bas combiné avec un confort de port élevé. La solution flexible pour la connexion à la technique et pour le ménagement de l'oreille.

- transforme la protection anti-bruit epro-ER dans un système in-ear-monitoring
- bonne du son
- bonne reproduction des tons bas
- câble résistant et flexible
- avec fiche à jack de 3,5 mm
- étui de poche inclus



95611 | **Tuyau acoustique en spirale**, 2,0 x 3,1 mm
avec clip de col pour le couplage des écouteurs

95612 | **Pièce terminale angulaire** pour tuyau acoustique en spirale

95613 | **Pièce de couplage avec clip de col** (sans tuyau acoustique en spirale)



Kit d'embouts standards

Le kit contient trois embouts souples, préfabriqués en différentes tailles et un bouchon lamellé.

95615 | **pour l'oreille gauche**

95616 | **pour l'oreille droite**



Etymotic Research – les inventeurs de la technologie « In-Ear »

Depuis plus de 25 ans, Etymotic Research est considéré comme le leader dans le domaine des technologies de l'audition et développe des écouteurs intra-auriculaires innovant destinés à des personnes pour qui l'excellence de la qualité acoustique est un atout majeur. Conformément à chaque série d'écouteurs, ces derniers sont également disponibles dans la variante casque + écouteurs. Outre une remarquable qualité acoustique et vocale, un niveau de sécurité maximal est garanti pendant l'utilisation.

- + Son excellent
- + Forme design
- + Câble renforcé en Kevlar
- + Lot d'accessoires complet
- + Confirmé par les musiciens, les amateurs de musique et de pièces radiophoniques
- + Communication claire pour les utilisateurs intensifs ou non du téléphone

Indication :

Les casques/headset suivants de chez Etymotics Research peuvent être équipés des embouts IEM.

86547 | Écouteur intra-auriculaire hf3, noir

Pour iPhone, iPad, iPod touch et autres lecteurs MP3

- « microphone intégré » près de la bouche, avec clavier à 3 touches
- donne les possibilités de commande standard des derniers appareils mobiles Apple
- arrêt automatique de la musique en cas d'appels entrants
- prise 3,5 mm à 4 conducteurs
- lot d'accessoires complets



865431 | Écouteur intra-auriculaire mk5 Isolator

Pour tous les lecteurs audio

- corps de carter optimisant le son
- câble renforcé en Kevlar
- avec étui, filtre de rechange, assortiment de bouchons, guide d'utilisation
- prise 3,5 mm



864211 | Écouteur intra-auriculaire ER3XR –

Qualité supérieure pour les professionnels

- + Adapté aux besoins des musiciens professionnels
- + Pour une utilisation sur scène ou en studio d'enregistrement
- + Equipement parfait pour tous les cas d'utilisation

ER3XR rend écouter la musique d'être un vrai plaisir.

ER3XR est le casque des amateurs de musique et des amoureux de HiFi qui désirent un maximum de précision sans faire de compromis dans les fréquences moyennes et hautes et qui apprécient un rien de présence supplémentaire dans les basses fréquences. Le modèle ER3XR est équipé d'un câble amovible remplaçable par l'utilisateur.

- Spécialement conçu pour les applications Hi-Fi
- Son clair avec une plage de basses renforcée
- Micro-pilotes symétriques
- Domaine de fréquence : de 20 à 16 000 Hz
- Volume maximum : 122 dB
- Impédance : 22 Ω
- 35–42 dB atténuation des bruits extérieurs
- Sensibilité à 1 kHz et 0,1 V : 102 dB
- Corps en métal noir avec surface anodisée
- Câble en kevlar avec fiche soudée de 3,5 mm
- Longueur du câble : 120 cm
- avec poche de transport, connecteur TRS, clip de col, bouchons en mousse et en caoutchouc de différentes tailles, filtre de rechange et outil de remplacement de filtre compris



Protection anti-bruit standard

Les produits standard constituent une solution simple, rapide et bon marché pour se protéger contre le bruit. Ils sont particulièrement pratiques pour les groupes de visiteurs dans les entreprises, les bricoleurs ou les personnes au sommeil léger. Les protections acoustiques standard existent pour toutes les situations : en forme bouchon ou lamellé avec ou sans étrier ou encore coques de protection.



Protection acoustique standard – Pratique et rapide

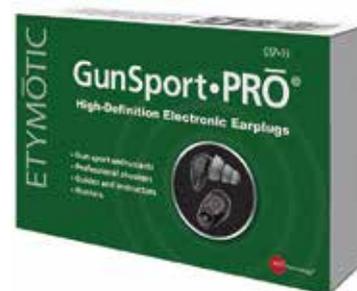
C'est la solution simple et rapide pour la protection contre le bruit et pour protéger votre ouïe. Elle est pratique et offre une protection fiable dans le lieu de travail, en pratiquant des sports aquatiques ou pour un sommeil paisible. Il existe les protections anti-bruit standard pour chaque situation et dans les formes différentes : en forme de bouchon, forme lamellaire, ou comme une active protection anti-bruit électronique.

Protection auditive électronique

Une protection automatique en forme d'un appareil intra-auriculaire. Pour une utilisation dans des lieux de travail bruyants, à la chasse, pour pratiquer les sports de tir, ou pour les musiciens. Avec une fonction du renforcement des faibles bruits de fond par un choix des filtres appropriés. L'équipement complet contient : une paire de protections auditives intra-auriculaires, assortiment de bouchons, cordon de jonction solide, filtres de rechange avec outil, brosse de nettoyage, 6 batteries zinc-air A 10, étui de qualité supérieure.

86536 | GunSport PRO (GSP 15), 1 paire

- une protection spécialement conçue pour les besoins des chasseurs et tireurs
- protection contre les bruits d'explosions (en tant qu'utilisateur des armes à feu, ou si un tel bruit intervient dans l'environnement très proche), p.ex. en chassant ou pendant l'entraînement de tir
- se démarque par un retour rapide à la compréhension de la parole et la perception de l'environnement dans un entourage de niveau sonore non critique
- protège des tous les bruits désagréables, persistants et continus: p.ex. dans des halles de production ou dans des camions
- puissance de protection peut être réglée « HI » – permet améliorer la perception de l'environnement et des bruits de fond de 5 fois; « LO » – protection de 15 dB une fois le niveau sonore critiques atteint)



Bouchon, malléable

86604 | OHROPAX® Silicone clair, 3 paires de bouchons auditifs en silicone
Protection contre les éclaboussures d'eau, protection contre le bruit, pour une nuit de sommeil agréable.

SNR : 23 dB, Valeur H : 26 dB, Valeur M : 19 dB, Valeur L : 18 dB



Bouchons en produit alvéolaire

x-fit

86570 | 1 paire en sachet en polyéthylène

86572 | 200 paires dans une boîte

86571 | 200 en sachet de recharge (sans suremballage)

SNR : 37 dB, Valeur H : 36 dB, Valeur M : 34 dB, Valeur L : 34 dB



com4-fit

86575 | 1 paire en sachet en polyéthylène

86577 | 200 paires dans une boîte

86576 | 200 pièces en sachet de recharge (sans suremballage)

SNR : 33 dB, Valeur H : 33 dB, Valeur M : 30 dB, Valeur L : 29 dB



86433 | OHROPAX® Color, 4 paires dans une caisse en plastique

SNR : 34 dB, Valeur H : 34 dB, Valeur M : 32 dB, Valeur L : 31 dB



86413 | Earplug Quiet, 1 paire

SNR : 28 dB, Valeur H : 29 dB, Valeur M : 25 dB, Valeur L : 23 dB



Forme lamellée avec l'effet de filtre

86417 | MusicSafe®, 1 paire avec étui

(y compris une paire de filtres supplémentaires)

Protection auditive standard pour les musiciens et les amateurs de musique.

Lamelle transparente, avec filtres remplaçables.

Argent filtre : SNR : 19 dB, Valeur H : 20 dB, Valeur M : 17 dB, Valeur L : 14 dB

Filtre or : SNR : 22 dB, Valeur H : 23 dB, Valeur M : 19 dB, Valeur L : 16 dB



Catégorie de bruit H = bruit de haute fréquence, Catégorie de bruit M = bruit de moyenne fréquence, Catégorie de bruit L = bruit de basse fréquence

864141 | PartyPlug®, 1 paire dans une caisse en plastique
Protection auditive standard pour un volume sonore confortable pendant les célébrations et pour une bonne compréhension de la parole.

SNR : 19 dB, Valeur H : 19 dB, Valeur M : 19 dB, Valeur L : 12 dB



864121 | FlyFit®, 1 paire dans une caisse en plastique
Protection anti-bruit standard pour repos et détente en route.
Lamelle en couleur blanche et système des filtres en couleur jaune.

SNR : 17 dB, Valeur H : 19 dB, Valeur M : 15 dB, Valeur L : 10 dB



864150 | SleepSoft®, 1 paire dans une caisse en plastique
Embouts anti-bruit standard pour un repos nocturne agréable.
Lamelle en couleur blanche et système des filtres en couleur verte.
Nouveau : avec « Minigrip » (Fil d'extraction).

SNR : 25 dB, Valeur H : 24 dB, Valeur M : 24 dB, Valeur L : 23 dB



864185 | WorkSafe®, 1 paire dans une caisse en plastique
Protection anti-bruit standard dans le lieu de travail, pendant l'hobby et loisirs ou pour les motocyclistes ! L'usage universelle. Lamelle en couleur noire et système des filtres en couleur rouge.

SNR : 23 dB, Valeur H : 22 dB, Valeur M : 20 dB, Valeur L : 20 dB



864130 | SwimSafe®, 1 paire dans une caisse en plastique
Protection anti-eau. Protège les oreilles contre les projections d'eau.
Lamelle en couleur blanche et système des filtres en couleur bleue.

SNR : 10 dB, Valeur H : 16 dB, Valeur M : 7 dB, Valeur L : 2 dB



864171 | MotoSafe® Race, 1 paire avec étui
Les bouchons d'oreille MotoSafe® sont fabriqués avec un matériel durable et flexible. La matière douce prend la forme de votre conduit auditif grâce à la chaleur de l'oreille. Associés aux filtres flexibles, les bouchons d'oreilles sont particulièrement agréables à porter sous un casque. Le matériel ne contient pas de silicones, ce qui fait que les bouchons auditifs ne provoquent pas de réaction allergique. Ils peuvent aisément être portés toute la journée.

SNR : 20 dB, Valeur H : 20 dB, Valeur M : 17 dB, Valeur L : 15 dB



Catégorie de bruit H = bruit de haute fréquence, Catégorie de bruit M = bruit de moyenne fréquence, Catégorie de bruit L = bruit de basse fréquence

864160 | Pluggies Kids®, 1 paire dans une caisse en plastique
Protection auditive pour enfants contre le bruit, les fluctuations de pression en avion et contre les projections d'eau. Lamelle en couleur blanche et système des filtres en couleur bleu claire.

SNR : 25 dB, Valeur H : 24 dB,
Valeur M : 23 dB, Valeur L : 23 dB



864151 | Alpine SleepDeep®, 1 paire dans une travelcase
Embouts anti-bruit standard pour un repos nocturne agréable

- Forme ovale ajustée à la forme naturelle du conduit auditif
- Contiennent un gel réducteur de bruit
- Réduction maximale du bruit (ronflements)
- Matériau ultra doux (sans silicone)
- Faciles à nettoyer
- 100x réutilisables
- Taille moyenne – s'adapte à la plupart des conduits auditifs, à l'exception d'un conduit trop étroit

SNR : 27 dB, Valeur H : 28 dB, Valeur M : 23 dB, Valeur L : 22 dB



Design lamellé, fermé

86578 | whisper+ avec cordon de jonction et boîte, 1 paire

SNR : 27 dB, Valeur H : 27 dB,
Valeur M : 24 dB, Valeur L : 22 dB



86416 | Ear Planes pour enfants, 1 paire
Bouchons de compensation des différences de pression dans l'avions



86415 | Ear Planes pour adultes, 1 paire
Bouchons de compensation des différences de pression dans l'avions



N'est pas un équipement de protection individuelle.

Protection anti-bruit avec bride

86580 | x-cap

N'ayant qu'un poids de 8 g ; la tenue confortable grâce aux bouchons en mousse souple, en forme ovale.

Valeur SNR : 24 dB, Valeur H : 27 dB, Valeur M : 19 dB, Valeur L : 18 dB



Catégorie de bruit H = bruit de haute fréquence, Catégorie de bruit M = bruit de moyenne fréquence, Catégorie de bruit L = bruit de basse fréquence

86583 | **xact-band protection anti-bruit avec attache**

Les tiges formées de façon très ergonomique agissent directement dans le canal auditif et ne reposent pas uniquement sur la partie extérieure de l'oreille.

- Le bloqueur du son spécialement conçu réduit le passage du son grâce à l'attache
- Les creux pour les pouces à gauche et droite permettent une utilisation facile et rapide
- Utilisation possible des bouchons standard
- Le poids très léger de 4 g

SNR : 26 dB, H-Valeur : 29 dB, M-Valeur : 22 dB, L-Valeur : 21 dB



Casque anti-bruit

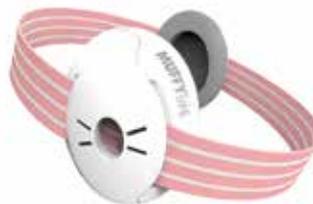
Casque anti-bruit Muffy Baby

L'Alpine Muffy Baby est conçu de telle façon que le bandeau n'est jamais trop serré. La coque protectrice n'exerce par conséquent jamais de pression sur la petite tête. Le bandeau élastique très doux est facile à régler grâce à la fermeture velcro. Les deux coques peuvent aisément être glissées sur le bandeau pour être ensuite fixées selon la position souhaitée. Uniquement pour les bébés et les jeunes enfants de plus d'un an.

SNR : 23 dB, Valeur H : 24 dB, Valeur M : 21 dB, Valeur L : 14 dB

864612 | **pink**

864613 | **blue**



Catégorie de bruit H = bruit de haute fréquence, Catégorie de bruit M = bruit de moyenne fréquence, Catégorie de bruit L = bruit de basse fréquence

Alpine Muffy Kids

Multifonction – L'Alpine Muffy a été développé spécifiquement pour les petites oreilles des enfants susceptibles et il peut être utilisé dans de nombreux environnements sonores. Ce casque auditif permet aussi à l'enfant de mieux se concentrer lorsqu'il lit ou étudie. L'Alpine Muffy est fabriqué à partir de matière plastique de haute qualité et il est solide et confortable. Grâce à son arceau réglable et recouvert de tissu doux, le Muffy s'adapte parfaitement à la tête de chaque enfant et le casque grandira avec lui. Le casque auditif Alpine Muffy convient aux enfants à partir de 5 ans.

Caractéristiques uniques du produit:

- Plus de confort grâce à son arceau très doux
- Réglable, il grandit avec l'enfant
- Pliable, facile à emporter/à ranger
- Existe en cinq modèles
- Solide et durable
- Entretien facile
- Etui de stockage inclus

SNR : 25 dB, H-Valeur : 28 dB, M-Valeur : 22 dB, L-Valeur : 15 dB

864614 | **yellow**

864616 | **blue**

864618 | **pink**

864619 | **green**

864620 | **mint**



86582 | Casque anti-bruit K2, noir/jaune

High protection avec le design parfait. Ainsi ce casque convient son utilisateur. La souple surface du casque garantie une pose agréable sur les oreilles et grâce au poids réduit vous avez un confort garanti pendant l'utilisation.

- Réglage des longueurs facile
- Casque rembourré pour le confort optimal
- Rembourrage en un extra souple « Memory Foam »
- la légèreté et le petit volume du casque était notre but pour le design
- poids de 218 g seulement

SNR : 32 dB, H-Valeur : 37 dB,
M-Valeur : 29 dB, L-Valeur : 21 dB



86584 | Casque anti-bruit MusicSafe

L'ouïe est indispensable aux musiciens. Malheureusement, ce sont précisément ces personnes qui souffrent le plus fréquemment de lésions auditives. Une protection auditive appropriée est donc indispensable.

Caractéristiques du produit :

- Spécialement pour les batteurs et les musiciens
- Temple très confortable et doux
- Ajustable ; convient à tout le monde
- Robuste et durable
- Pliable, facile à emporter avec vous
- Facile à nettoyer
- Poids : 225 g

SNR: 25 dB, H-Valeur : 28 dB,
M-Valeur : 22 dB, L-Valeur : 15 dB



Catégorie de bruit H = bruit de haute fréquence , Catégorie de bruit M = bruit de moyenne fréquence, Catégorie de bruit L = bruit de basse fréquence

Assortiment

864500 | Protection anti-bruit standard, assortiment de 14 produits différents
Le kit est l'équipement de base de protection anti-bruit standard pour chaque audio-prothésiste.

Contenu :

- 1 x OHROPAX® Color, 8 pièces (REF 86433)
- 1 x WorkSafe®, 1 paire dans une caisse en plastique (REF 864185)
- 1 x x-fit, 1 paire en sachet en polyéthylène (REF 86570)
- 1 x Earplug Quiet (REF 86413)
- 1 x SwimSafe®, 1 paire dans une caisse en plastique (REF 864130)
- 1 x MotoSafe® Race, 1 paire avec étui (REF 864171)
- 1 x Ear Planes pour adultes (REF 86415)
- 1 x Ear Planes pour enfants (REF 86416)
- 1 x Pluggies Kids® (REF 864160)
- 1 x OHROPAX® Silicon Clear, 3 paires (REF 86604)
- 1 x whisper+ avec cordon de jonction (tissu) et boîte, 1 paire (REF 86578)
- 1 x PartyPlug® (REF 864141)
- 1 x x-cap protection anti-bruit avec une bride flexible (REF 86580)
- 1 x xact-band Protection anti-bruit avec attache (REF 86583)



864109 | Alpine protecteurs auditifs lamellés

assortiment de 36 paires, présentoir inclus

Kit équipé de :

- 1 présentoir de haute qualité
- 6 x WorkSafe®, 1 paire dans une caisse en plastique (REF 864185)
- 6 x PartyPlug®, 1 paire dans une caisse en plastique (REF 864141)
- 6 x FlyFit®, 1 paire dans une caisse en plastique (REF 864121)
- 6 x SwimSafe®, 1 paire dans une caisse en plastique (REF 864130)
- 6 x SleepSoft®, 1 paire dans une caisse en plastique (REF 864150)
- 6 x Pluggies Kids®, 1 paire dans une caisse en plastique (REF 864160)



Accessoires pour les protecteurs anti-bruit

Tout est disponible : du filtre de réchange à la boîte de plage ; des accessoires utiles et pratiques pour votre client autour des protecteurs anti-bruit. Un assortiment qui vous différencie comme fournisseur de l'amont à l'aval.





86489 | Sonomètre de type 5055



19923 | Etui, noir

avec l'impression « egger Otoplastik + Labortechnik » ainsi que « CE1974-EN352 ».



19924 | Etui, noir

Sur demande avec votre logo (quantité minimum de 3000 pièces).
Nous vous renseignons volontiers !



198820 | Etui, petit

avec l'impression « egger Otoplastik + Labortechnik ».



19882 | Etui, petit

Sur demande avec votre logo (quantité minimum de 3000 pièces).
Nous vous renseignons volontiers !



86439 | Caisse en aluminium



Boîte de plage

- 99930 | **bleue**
- 999301 | **rouge**
- 999304 | **blanche**



- 864999 | **Cordon de jonction en textile**
pour embouts anti-bruit souples y compris clip de col



Cordon de jonction en caoutchouc pour embouts de protection auditive, 80 cm

- 864955 | **bleu, détectable**

Kit de cordon de jonction en caoutchouc, avec fixation de cordon (trapézoïdale), rouge et bleu, incl. clip de col

- 864950 | **bleu**
864958 | **bleu, détectable**



Fixation pour cordon de jonction en caoutchouc, neutre, trapézoïforme

- 864931 | **rouge** (1 pièce)
864932 | **bleu** (1 pièce)



677500 | Outil de montage

Outil pour un montage facile d'un adaptateur en silicone, inclus un élément d'atténuation d'acier inoxydable dans un embout de la protection anti-bruit epro-X.A.



19869 | Détecteur magnétique (forme de boule),
diamètre 2,5 mm



Est-ce que vous le savez déjà ?

Le législateur demande que les produits anti-bruit soient détectables au cas de l'utilisation dans l'industrie alimentaire, cosmétique et pharmaceutique. C'est-à-dire en cas de la perte, les produits sont traçables rapidement et facilement. À ce but on utilise des détecteurs magnétiques/optiques dans les lieux de travail ou sites menacés, pour retrouver les produits contaminés et ensuite de les retirer. C'est pourquoi on équipe les protecteurs anti-bruit, qui sont utilisés dans telles branches, d'un détecteur magnétique. En option il est possible de fabriquer l'embout en couleur frappante.

Embouts de remplacement individuels

À la demande, nous fabriquons des embouts de remplacement, p.ex. pour les epro-X.S.



19858 | Cerumenpin, bleu



19868 | Clip de col / câble universel pour les protecteurs anti-bruit et les embouts



865710 | Distributeur « one 2 click », vide



Pièces de rechange

Bouchons pour écouteurs de Etymotic Research

865601 | Bouchon de rechange 3 lamelles, gris-transparent, standard,
5 paires pour séries ER•4 / hf / mc / EK / etyBLU2 / GSP•15



865602 | Bouchon de rechange 3 lamelles, gris,
grand, 5 paires pour séries ER•4 / hf



865603 | Bouchon de rechange 3 lamelles, transparent,
grand, 5 paires pour séries mc / EK



865604 | **Bouchon de rechange**, gris, en mousse, 5 paires
pour séries ER•4 / hf / mc / EK / etyBLU2 / GSP•15



865605 | **Bouchon de rechange**, gris, embout glissant, 3 paires
pour séries ER•4 / hf / mc / EK / etyBLU2 / GSP•15



Facteurs de réduction de bruit pour écouteurs d'Etymotic Research

ACCU•Filter (filtre de cérumen)

865606 | **vert**, 6 pièces
pour séries ER•4 / hf / GSP•15



865607 | **gris**, 6 pièces
pour etyBLU2



865608 | **blanc**, 6 pièces
pour séries mc



x-cap bouchons de rechange

865801 | **1** paire
865805 | **5** paires



Filtre d'atténuation de rechange pour la epro protection anti-bruit

19821 | **X.1M** élément d'atténuation de rechange, 1 pièce
19822 | **X.2M** élément d'atténuation de rechange, 1 pièce
19823 | **X.3M** élément d'atténuation de rechange, 1 pièce
19824 | **X.4M** élément d'atténuation de rechange, 1 pièce
19825 | **X.5M** élément d'atténuation de rechange, 1 pièce



Adaptateur de rechange en silicone pour protection auditive epro-X.A

Adaptateur en silicone pour élément d'atténuation en acier inoxydable d'embouts dur

86509 | **rouge**
86514 | **bleu**



Élément d'atténuation de recharge pour protection auditive

Élément d'atténuation de recharge ER 9

- 19776 | **bleu**, 1 pièce
- 19777 | **rouge**, 1 pièce
- 19896 | **beige**, 1 pièce
- 19871 | **transparent**, 1 pièce

Élément d'atténuation de recharge ER 15

- 19876 | **bleu**, 1 pièce
- 19877 | **rouge**, 1 pièce
- 19778 | **beige**, 1 pièce
- 19779 | **transparent**, 1 pièce

Élément d'atténuation de recharge ER 25

- 19884 | **bleu**, 1 pièce
- 19885 | **rouge**, 1 pièce
- 19783 | **beige**, 1 pièce
- 19879 | **transparent**, 1 pièce

Élément d'atténuation de recharge ER stop

- 19791 | **fermé**, 1 pièce

Élément d'atténuation de recharge ER bang

- 198460 | **1** pièce

Les embouts auriculaires pour les protections anti-bruit epro ont été évalué (de type) par l'organisme vérificateur agréé européen et ont été qualifié en tant que produits CE. Désormais ils font parti des équipements de protection individuelle (EPI).

Les embouts du type epro pour les protections anti-bruit peuvent être fabriqués et commercialisés uniquement par egger Otoplastik+Labortechnik et nos partenaires agréés sous licence.

- 197910 | **Adaptateur du tuyau acoustique pour l'embout ER**, 1 pièce



Les produits d'entretien recommandés

cedis Spray de désinfection eC3

Prêt à l'emploi pour le nettoyage et désinfection (bactéricide, fongicide et hépatovirucide) pour les systèmes auditifs et les embouts.
Laisser agir : 1 minute. Sans propulseur.

- 86749 | **Spray de désinfection mini**, 8 ml, avec lingette de microfibre



cedis Lingettes de désinfection eC2

Lingettes humides pour le nettoyage et désinfection rapide et efficace (bactéricide, fongicide et hépatovirucide) pour embouts et systèmes auditifs.
Laisser agir : 1 minute

- 86801 | **Distributeur de poche eC2.5** avec 25 lingettes humides

- 86802 | **Lingettes individuelles eC3.2**, 25 pièces



N'hésitez pas à consulter notre ligne de produits d'hygiène et d'entretien cedis à partir de la page 58 !

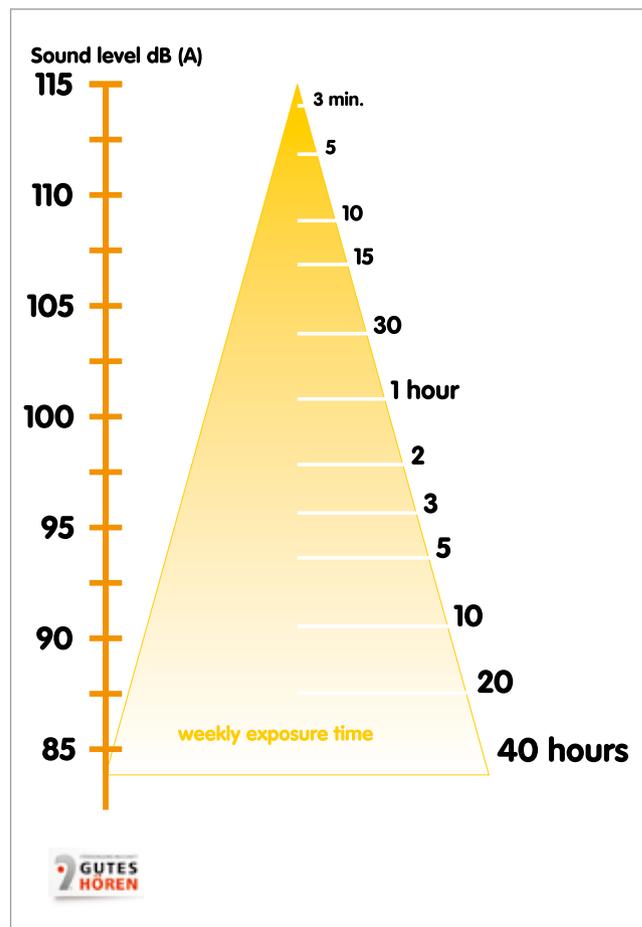
La réglementation européenne sur la protection auditive et les vibrations au poste de travail

Cette directive règle la protection des employés contre les risques dus à l'exposition au bruit pendant le travail. Lorsque l'exposition au bruit dépasse les valeurs d'exposition inférieures déclenchant l'action, l'employeur met des protecteurs auditifs individuels à la disposition des travailleurs (80 dB (A)). Lorsque l'exposition au bruit est égale ou dépasse les valeurs d'exposition supérieures déclenchant l'action, les travailleurs sont obligés d'utiliser des protecteurs auditifs individuels (85 dB (A)). Applicable dans l'industrie, l'artisanat et pour les musiciens professionnels. Il y a beaucoup d'entreprises qui doivent introduire ou améliorer la mise en utilisation des protecteurs anti-bruit. La protection anti-bruit individuelle est souvent la solution idéale et économique à long terme. C'est l'accès pour l'acousticien à une source de revenu supplémentaire qui peut augmenter son chiffre d'affaires. Le besoin est là. Les personnes responsables dans des entreprises ont besoin de votre consultation et support.

Nous vous informons, comme vous procédez ponctuellement et professionnellement.

Contactez-nous : Ventes de protection acoustiques d'egger :
Tél. +49 831 5811360
www.eggeronline.com

Déjà à un volume de 85 décibels, l'ouïe peut subir un dommage avec une durée d'exposition de 40 heures par semaine. Avec un volume de 95 décibels la période acceptable diminue à 4 heures par semaine.



Techniques du laboratoire

Tout pour votre fabrication d'embouts. Afin que vous puissiez fabriquer des produits de haute gamme à des prix modérés. Vous obtenez tout d'un seul fournisseur : de l'équipement complet pour les laboratoires d'embouts, passant par différentes techniques de fabrication, jusqu'au matériel fiable garantissant un bon résultat au quotidien. Il s'ajoute à cela une vaste gamme de produits d'entretien, ainsi que le matériel de présentation.



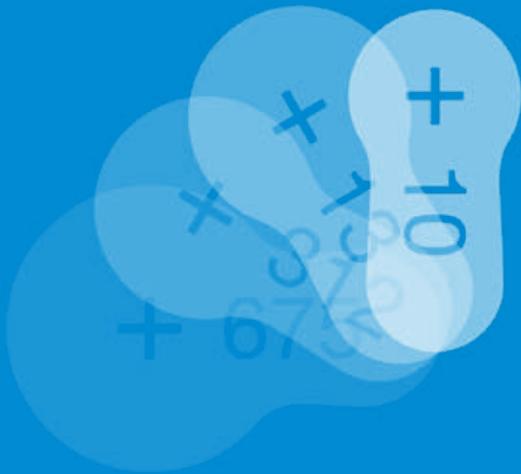
Techniques du laboratoire

56 - 57	Les piles premium pour les aides auditives
58 - 73	Produits d'entretien
74 - 79	Hygiène et sécurité au lieu de travail
80 - 97	Technique de prise d'empreinte
98 - 115	Accessoires pour les aides auditives / Service et réparations
116 - 119	Tuyaux, équerres et accessoires
120 - 125	Fabrication numérique d'otoplastique
126 - 137	Préparation des empreintes / Fabrication des moules négatifs
138 - 151	Photopolymérisation / Events
152 - 159	Technique au silicone (à froid/à chaud)
160 - 167	La polymérisation acrylique (à froid/à chaud)
168 - 175	Façonnage et finition d'embouts
176 - 193	Appareils et équipement pour le laboratoire
194 - 201	Produits de présentation / Supports de vente

Les piles premium pour les aides auditives

Testez maintenant et laissez -vous convaincre !

Fabriqué en Allemagne – Qualité premium provenant du plus grand et plus moderne site de production au monde. Une nouvelle ligne des produits sous la marque éprouvée cedis avec tous ses avantages du programme des points à récolter cedis. Disponible en taille : 10.13. 312 et 675.



cedis piles pour les appareils auditifs

En 30 ans cedis est devenue une marque forte et confirmée et elle constitue un encadrement solide, judicieux et bénéfique pour l'hygiène et le nettoyage des appareils auditifs pour une « bonne audition au quotidien ».

Cette expérience nous a aidés de prendre la décision d'agrandir la marque cedis.

Le résultat:



- qualité éprouvée, fiable « made in Germany »
- produite dans un plus grand et moderne site de production des piles pour les appareils auditifs
- la marque cedis en tant que promesse de qualité avec un taux de reconnaissance élevé
- à avoir en tailles de 10, 312, 13, 675
- un code -chiffres et -couleurs facile à comprendre
- label de qualité visible
- manipulation pratique, facile et assurée
- capacité élevée, longue durée
- efficacité extraordinaire, même dans les conditions climatiques diverses
- non-corrosif grâce au boîtier en acier inoxydable
- utilisation des matériaux recyclables, répondants aux normes anti-polluantes
- « mercury-free » – technologie sans mercure*
- « wireless approved » – confirmé sans fil – favorise cette technologie dans des systèmes d'écouteurs modernes qui ont un besoin en courant élevé

* À partir du 1. octobre 2015 la vente des piles contenant le mercure est interdite en Europe.

78200 | Taille 10

Unité avec 10 blisters
à 6 piles chacun



78240 | Taille 312

Unité avec 10 blisters
à 6 piles chacun



78220 | Taille 13

Unité avec 10 blisters
à 6 piles chacun



78260 | Taille 675

Unité avec 10 blisters
à 6 piles chacun



31299 | Testeur de pile

Testeur de pile, petit et maniable, permet de connaître l'état de charge de la pile de votre aide auditive. L'affichage numérique à cristaux liquides indiquera rapidement le niveau courant de charge de la pile avec une barre ascendante. Applicable pour toutes les tailles communes de piles pour aides auditives (675, 13, 312, 10). Avec un compartiment de pile et collier pour une fixation par exemple sur le porte-clés. Livraison dans un emballage de vente unique.



Produits d'entretien

cedis désigne la gamme complète des produits d'entretien d'egger. Les produits cedis protègent et soignent les systèmes auditifs, renforcent les relations avec des clients. La gamme se trouve en croissance continue. cedis – les clés du succès. Avec programme de fidélité et garantie de satisfaction.





... La marque pour les produits d'entretien pour les systèmes auditifs.

Avoir du succès avec un système

C'est bien d'être en mesure de vous offrir un produit d'entretien correspondant aux souhaits de vos clients. cedis, veut dire l'entretien avec un système. La marque cedis renforce votre compétence comme conseiller, rend les clients satisfaits et augmente le succès de votre entreprise.

cedis représente une solution complète concernant l'entretien de chaque appareil auditif.

Une marque, beaucoup de possibilités

Renommé :

La marque internationale pour l'entretien professionnel depuis 30 ans.

Détaillé :

Idéale pour chaque segment du marché : offres promotionnelles, kits d'entretien, produits pour gérer l'hygiène de façon professionnelle.

Familier :

Nos produits d'entretien ont une grande acceptation de la clientèle. Le succès est basé sur des produits sophistiqués.

Exceptionnel :

A obtenir en jusqu'à 27 langues.

Voici les avantages en vue d'ensemble :

Emballage individuel ou XXL

Vous commandez la quantité de votre choix. Selon votre besoin et sans obligations concernant les quantités de conditionnement. À partir d'une quantité de 5 pièces vous profitez déjà de nos réductions de prix.

cedis La garantie de satisfaction

Avec la garantie de satisfaction cedis vous prouvez au client la confiance en ce produit. Elle contient l'option de rendre les produits dans un délai de trois mois après l'achat. Même avec l'emballage ouvert, au cas de l'insatisfaction de votre client avec le produit, nous reprenons le produit ou nous l'échangeons. Ce service est gratuit.



cedis – Votre fidélité sera récompensée

Vous placez vos commandes de l'assortiment cedis. Nous vous offrons les points de fidélité cedis – automatiquement, à chaque commande. Vous décidez quand et pour quels produits vous utilisez vos points de fidélité. Sous chaque article vous trouvez le nombre de points de fidélité accordés.



A partir de 500 points de fidélité vous pouvez choisir dans l'assortiment cedis et dans la gamme entière de produits egger. Informez-nous quand vous voulez les utiliser.

Les produits d'hygiène et d'entretien cedis en 15+12 langues

Grâce à vos suggestions, souhaits de vos clients et tout simplement dû au besoin d'y ajouter d'autres langues, nous avons développé pour la plupart des produits cedis une version linguistique 15+12. Nous avons ajouté 12 langues supplémentaires aux 15 langues déjà existantes. Grâce à cela, cedis devient vraisemblablement la ligne des produits d'hygiène la plus parlée au monde.

DE, GB, NL, ES, PT, IT, FR, PL, RU, SE, NO, DK, TR, KR, AE
FIN, HU, RO, BG, CZ, SK, XS, GR, HR, IL, LT, LV

Cela nous ferait plaisir de vous conseiller ou de vous envoyer plus d'informations sur ces produits.

Notre offre : Les programmes pour entretien pour chaque niveau

Pour commencer Kits d'entretien

Les kits de nettoyage et d'entretien sont idéales pour développer une relation durable avec un client. Ils complètent votre compétence et savoir-faire comme audioprothésiste pour le bien-être de votre client. Les kits peuvent être utilisés de façon différentes et pour différents segments de la clientèle.

Pour une relation de client durable Produits de consommation

Avec la vente des produits d'entretien vous développez une relation durable avec vos clients. Pour répondre au besoin continu vous offrez des produits de consommation pour amplifier vos ventes. Vous pouvez proposer l'assortiment individuel à chaque client. En tant qu'audioprothésiste professionnel vous profitez des ventes additionnelles régulières.

Spontané et flexible

Produits d'entretien utilisés par clients en déplacement ou pour les actions promotionnelles

Pour l'entretien rapide, pour les voyages ou en déplacement mais aussi pour vos campagnes de vente nous vous offrons des produits d'entretien dans les tailles réduites, ou en kits de voyage.

Pour les clients les plus exigeants

Les produits professionnels

Apprendre à innover pour se démarquer comme magasin innovant avec des produits d'entretien haut de gamme. Vous offrez de l'extraordinaire. Cela renforce – en dépassant la réussite de vente – votre image comme spécialiste d'acoustique compétent.



cedis [my.name]

Votre nom comme marque – pour une gamme de produits d'entretien

Les marques créent de confiance et symbolisent l'individualité.
Faites usage de prestige de votre marque. Nous vous proposons ce service.

Vous vous présentez comme fournisseur de toute de la gamme des produits compétent.

Vous vous différenciez des autres.

Vous disposez d'un assortiment individuel des produits d'entretien qui répond à tous les besoins de vos clients.

Avec cedis [my.name] vous gagnez confiance et créez une relation durable avec vos clients.

Attrayant

cedis [my.name] est attrayant par le design individuel et lucratif pour vous, en générant des ventes additionnelles.

Individuel

Vous vous différenciez comme marque de confiance.

Flexible

Vous placez vos commandes selon vos besoin.

La quantité minium par commande est seulement de 50 pièces.

Au cas d'une demande vous pouvez réagir rapidement – sans longs délais.



cedis [my.name] Standard :

Gamme d'emballage premier prix

Quantité minimum 50 pièces

Idéal pour tester des nouveaux produits

Sans contrat

Sans coûts, échelle de prix diminuant avec des quantités

Design attrayant

Emballage avec des informations générales

Garantie de satisfaction incluse

Voici comment :

- choisir les produits
- choisir la couleur
- nous faire parvenir votre logo

... et voilà vous recevez une gamme professionnelle des produits d'entretien avec votre marque.

Demandez votre fichier de commande individuel :

A l'international +49 831 5811360.

cedis [my.name] Premium :

(Presque) Tout est possible.

Vous avez besoin des produits dans les emballages d'une haute qualité.

Vous souhaitez un concept individuel, adapté aux produits dans votre gamme.

Vous voulez proposer un conditionnement individuel.

Vous voulez élargir votre gamme avec des produits au-delà de votre programme standard.

Notre solution : **cedis [my.name] Premium**

- disponible à partir de 1.000 pièces
- emballage avec impression directe, en toutes langues de votre choix
- stockage gratuit des produits et des emballages chez nous
- nous vous aidons de créer votre concept

Pour les renseignements détaillés appelez sur :

A l'international : +49 831 5811360

cedis e100.DS – Poste électrique pour le séchage

Design et ingénierie étant Made in Germany. Fait avec une attention aux détails. Déjà en le débballant, sa belle forme attire votre attention. Il est à peine si grande que les autres étuis pour les appareils auditifs. Ses éléments d'équipement intelligents font une bonne impression, tant au sujet du profit client, que de la facilité d'usage.



À partir de 50 pièces avec votre nom

- Impression du logo (couvercle) possible à partir de 50 pièces
- Si vous avez l'intérêt pour une couleur de la boîte de votre choix, nous pouvons vous informer quelles sont les conditions générales à la demande

87470 | 5 cedis e100.DS – Poste électrique pour le séchage

Effet

- L'air est régulièrement réchauffé grâce à un dispositif électrique et un mini-ventilateur dans un compartiment hygiénique spacieux
- Des systèmes auditifs, In-Ear-Monitoring etc., seront débarrassés de façon douce, mais fiable d'eau de condensation et de la sueur à une température de $45\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$
- C'est une contribution au bon fonctionnement et à la protection de l'électronique et du revêtement des éléments fragiles

Fonctionnement

- Interrupteur marchant au touché
- Mode de 1,5 heures pour une humidité normale
- Mode intensif de 3 heures pour une humidité élevée
- Surveillance permanente de température à plusieurs niveaux
- Arrêt de sécurité en cas d'un incident avec affichage d'erreur optique
- Arrêt automatique après le séchage

Compartiment hygiénique

- Place suffisante pour le séchage et la garde des vos systèmes auditifs avec les embouts, les processeurs des implants cochléaires déportés, des écouteurs intra-auriculaires, etc.
- Des espaceurs au fond de la boîte assurent une bonne circulation d'air
- Les fixations intégrés pour un panier en acier (en option), pour une désinfection/ou une stérilisation nécessaire au cas des infections provoqués par des maladies d'oreilles

Équipement supplémentaire

- Couvercle à une encoche d'ouverture intuitive et une fermeture magnétique
- Miroir pour aide à la mise en place et enlèvement

Alimentation électrique :

entrée 100–240V ~ 50/60 Hz ; sortie accouplée 5V – 1000 mA

Température de service : 40 °C (+2 °C / -5 °C)

Dimensions extérieures : L 95 x P 83,5 x H 35 mm

Dimensions intérieures de la chambre : L 77 x P 55 x H 19 mm

Poids : 120 g

Voyant D.E.L. : voyant lumineux avec fonction de changement des couleurs (bleu / rouge)

Accessoires :

874702 | **Cage en acier inoxydable**

874922 | **Bloc d'alimentation (version UE) avec câble USB**



87471 | 5 cedis Kit e100.DS – Poste électrique pour le séchage avec cage en acier inoxydable

cedis e150.DUS – La station d'hygiène électrique « qualité + prix avantageux »

La station d'hygiène e150.DUS marque aussi bien par son aspect extérieur que par son excellent rapport qualité-prix. « qualité + prix avantageux » reflète l'ensemble de l'équipement, la manipulation facile et le prix abordable. Parmi ses fonctions essentielles, on compte le nettoyage hygiénique à la lumière UV-C, le séchage électrique et la chambre hygiénique avec option de rangement. Une différence petite mais néanmoins notable est par exemple le développement modéré de la chaleur dans la chambre hygiénique spécialement pour le séchage des systèmes auditifs à batterie rechargeable. Ou le creux intelligent pratiqué au-dessous du couvercle de l'appareil pour protéger les câbles des systèmes d'in-ear-monitoring souvent de qualité supérieure et éviter qu'ils ne soient coincés.



87480 | 5 cedis e150.DUS – La station d'hygiène électrique

« qualité + prix avantageux »

Effet

- nettoyage hygiénique avec deux sources de lumière UV-C l'une en face de l'autre
- la lumière UV-C (environ 8 minutes) réduit l'accumulation de germes sur les systèmes auditifs, les embouts auriculaires etc. et diminue les risques d'infections cutanées dans l'oreille
- sa propre source lumineuse émet la lumière UV-C de deux côtés l'un en face de l'autre
- un interrupteur de sécurité désactive le fonctionnement continu de la lumière lors de l'ouverture du couvercle de l'appareil

Fonction

- séchage de maintien des fonctions avec chauffage électrique
- processus tout en douceur grâce au développement de la chaleur à la circulation naturelle de l'air (environ 142 minutes)
- la répartition homogène de la chaleur dans la chambre hygiénique fait s'évacuer l'humidité accumulée dans les systèmes auditifs et les embouts auriculaires
- les éléments électroniques et les revêtements sensibles sont protégés des sollicitations et des charges extrêmes
- développement modéré de la chaleur spécialement pour le séchage des systèmes auditifs à batterie rechargeable

Chambre hygiénique multifonctions

- offre suffisamment de place pour accueillir les systèmes auditifs, les embouts auriculaires, les processeurs CI, les systèmes à conduction osseuse, les protections auditives électroniques dans l'oreille/derrière l'oreille, les systèmes d'in-ear-monitoring, etc.
- espaceur sur le fond pour aider la circulation de l'air « sur tout le pourtour »
- creux en-dessous du couvercle de l'appareil pour le passage du câble des systèmes d'in-ear-monitoring
- les systèmes auditifs, les embouts auriculaires, etc. peuvent être rangés et conservés dans la chambre hygiénique lorsqu'ils ne sont pas utilisés

Couvercle de l'appareil facile à utiliser

- rainure généreuse pour une ouverture facile du couvercle de l'appareil
- le couvercle se ferme avec un aimant

Utilisation intuitive / Déroulement entièrement automatique

- capteur d'allumage sensible au contact
- cinq diodes lumineuses de couleur (LED) signalent le fonctionnement avec lumière UV-C ou le séchage (150 minutes en tout)
- les diodes lumineuses s'éteignent chacune après 30 minutes environ et affiche la durée de fonctionnement restante
- extinction automatique à la fin du programme
- une surveillance active du chauffage et une protection fiable contre la surchauffe rendent l'utilisation plus sûre

Alimentation électrique flexible

- alimentation électrique avec le câble secteur fourni
- fonctionnement avec le micro USB/câble USB fourni sur la prise USB2 d'un ordinateur

Longueur d'ondes UV-C : 253,7 nm (sans ozone)

Alimentation électrique : entrée CA de 100 à 240 V de ~ 50/60 Hz ; sortie CC de 5 V – 1000 mA

Environnement de service : de 10 °C à 37 °C ; 80% d'humidité relative maximum

Température de service : à 40 °C ± 3 °C

Dimensions extérieures : L 115 x P 86 x H 38 mm

Dimensions intérieures de la chambre hygiénique : H 22 mm ;

L en haut 65 x P 57 mm ; L en bas 58 x P 50 mm

Poids : 140 g

Affichage à LED : 5 diodes lumineuses (extinction de 30 min. chacune)

Accessoires :

874802 | Bloc d'alimentation (version UE) avec câble USB



cedis e300.DUS – La station d'hygiène électrique dans sa plus belle forme

Dans la 2ème génération d'appareils, on retrouve les fonctions de base dont le développement a été systématiquement poursuivi : lumière UV-C, séchage électrique, rangement. De plus l'expérience et les remarques des utilisateurs du monde entier sont également venues s'ajouter au développement des produits. Avec des équipements caractéristiques innovants et de précieuses extensions des fonctions, cette nouvelle station d'hygiène - dessinée à la main - se présente sous sa plus belle forme.



À partir de 50 pièces avec votre nom

- Impression du logo (couvercle) possible à partir de 50 pièces
- Si vous avez l'intérêt pour une couleur de la boîte de votre choix, nous pouvons vous informer quelles sont les conditions générales à la demande

87493 | **5** **cedis e300.DUS – La station d'hygiène électrique dans sa plus belle forme**

Effet

- Nettoyage hygiénique avec source de lumière UV-C sur tout le pourtour
- La lumière UV-C réduit l'accumulation de germes sur les systèmes auditifs, les embouts auriculaires etc. et diminue les risques d'infections cutanées dans l'oreille
- La source de la lumière produite exclusivement pour cela inonde les quatre côtés de la chambre hygiénique avec de la lumière UV-C (5 minutes)
- Un laboratoire de test accrédité a été chargé de contrôler l'efficacité de la lumière UV-C dans la chambre hygiénique*
- Un interrupteur de sécurité désactive le fonctionnement continu de la lumière UV-C lors de l'ouverture du couvercle de l'appareil

Fonction

- Séchage de maintien des fonctions avec chauffage assisté à l'air
- L'air est réchauffé au moyen d'un réglage électrique du chauffage
- Un ventilateur miniature transporte l'air chaud vers la chambre hygiénique (3 secondes environ)
- La circulation permanente de l'air élimine l'eau de condensation ou la sueur accumulées dans les systèmes auditifs, les systèmes d'in-ear-monitoring, etc. en douceur et efficacement (principe du sèche-cheveux)
- Les éléments électroniques et les revêtements sensibles sont protégés des sollicitations et des charges extrêmes

Chambre hygiénique multifonctions

- Elle offre suffisamment de place pour les systèmes auditifs, les embouts auriculaires, les processeurs CI, les systèmes à conduction osseuse, les protections auditives électroniques dans l'oreille/derrière l'oreille, les systèmes d'in-ear-monitoring, etc.
- Espaceur semi-circulaire sur le fond pour aider la circulation de l'air « sur tout le pourtour »
- Ouvertures extra larges sur les parois latérales pour favoriser la diffusion de la lumière UV-C dans la chambre hygiénique
- Une panier en acier inoxydable d'utilisation modulaire (accessoire en option) sert de chambre hygiénique extraordinaire facile à désinfecter et à stériliser – un must indispensable par exemple en cas de maladies de l'oreille
- Les systèmes auditifs, les embouts auriculaires, etc. peuvent être rangés et conservés dans la chambre hygiénique lorsqu'ils ne sont pas utilisés

Couvercle de l'appareil facile à utiliser

- Rainure généreuse pour une ouverture facile du couvercle de l'appareil.
- Le couvercle se ferme avec un aimant.
- Miroir de maquillage pratique sur l'intérieur du couvercle permettant d'insérer ou de retirer plus facilement les systèmes auditifs, les embouts auriculaires, etc.

Utilisation intuitive / Déroulement entièrement automatique

- Capteur d'allumage sensible au contact
- Extinction automatique à la fin du programme (au bout de 3 heures).
- Trois diodes lumineuses de couleur (LED) signalent le fonctionnement avec lumière UV-C (bleu) ou le séchage (vert)
- Les diodes lumineuses se commutent l'une à la suite de l'autre et indiquent la durée de fonctionnement restante
- Une surveillance active du chauffage/du ventilateur et une protection contre la surchauffe fiable rendent l'utilisation plus sûre ; en cas de panne, l'appareil s'éteint et affiche un signal d'erreur optique

Alimentation électrique flexible

- Alimentation électrique avec le câble secteur fourni
- Fonctionnement avec le câble USB/ mini USB fourni sur la prise USB d'un ordinateur

Longueur d'ondes UV-C : 253,7 nm (sans ozone)

Alimentation électrique : entrée CA de 100 à 240 V de ~ 50/60 Hz ; sortie CC de 5 V – 1000 mA

Environnement de service : de 10 °C à 40 °C ; 80% d'humidité relative maximum

Température de service : à 40 °C (+2 °C/-5 °C)

Dimensions extérieures : L 128 x P 86 x H 35 mm

Dimensions intérieures de la chambre hygiénique : L 77 x P 55 x H 19 mm

Poids : 220 g

Affichage à LED : diode lumineuse avec fonction de changement de couleurs

Accessoires :

874932 | Cage en acier inoxydable

874922 | Bloc d'alimentation (version UE) avec câble USB



87494 | **5 **cedis Kit e300.DUS – La station d'hygiène électrique avec cage en acier inoxydable****

*La SGS, Taiwan Ltd. a vérifié la capacité de la chambre hygiénique cedis e300.DUS à détruire les germes tels que les microorganismes « Staphylococcus aureus subsp. Aureus », « Pseudomonas aeruginosa », « Candida albicans » et « Streptococcus mutans ». Le résultat du test est positif.

87416 | ② cedis Kit de nettoyage et séchage pour des tubes fins et des systèmes auditifs ouverts eSET11

Les appareillages ouverts exigent des produits de nettoyage et séchage spéciaux. Pour cela, cedis offre également la solution optimale : Le kit d'entretien complet dans sa trousse transparente pour le nettoyage et le séchage des appareillages ouverts. Approprié pour tous les types courants des tubes fins ! Le tube fin est séché de façon efficace, grâce aux fils d'hygiène spéciaux. Tout d'abord les comprimés de nettoyage avec oxygène actif garantissent un nettoyage optimal. Le kit est complété par des capsules déshydratantes (avec indicateur de couleur) et un gobelet de séchage pour le séchage des systèmes auditifs.

Contenu :

- 8 comprimés de nettoyage eC5.3
- 1 gobelet de nettoyage eC5.11 avec tamis,
- 10 fils d'hygiène eT3.3 spéciaux pour tubes de $\varnothing \leq 0,9$ mm
- 4 capsules déshydratantes eD2.3
- 1 gobelet de séchage eD2.11



Le nettoyage facile pour les appareillages ouvertes



87000 | ② cedis Kit d'hygiène eSET3 pour contours d'oreille

Le best-seller comme kit complet pour le nettoyage des embouts contours d'oreille ! Ce kit vous offre un nettoyage optimal avec l'utilisation des comprimés détersifs avec de l'oxygène actif. La poire (avec pointe métallique chromée) sèche efficacement le tuyau acoustique.

Contenu :

- 8 comprimés de nettoyage eC5.3
- 1 gobelet de nettoyage eC5.11 avec tamis
- 1 poire eT2.3



87001 | ② cedis Kit d'hygiène eSET3 pour contours d'oreille dans la trousse « de voyage »

87400 | ② cedis Kit d'hygiène et de séchage eSET5 pour contours d'oreille

Le multi-talent pour le nettoyage des embouts contours d'oreille et pour le séchage des systèmes auditifs. Equipement comme le kit d'hygiène pour contours d'oreille, mais en plus complété par des capsules déshydratantes (avec indicateur de couleur) et un gobelet de séchage pour le séchage fiable des systèmes auditifs pendant la nuit.

Contenu :

- 8 comprimés de nettoyage eC5.3
- 1 gobelet de nettoyage eC5.11 avec tamis
- 2 paires de capsules déshydratantes eD2.3
- 1 gobelet de séchage eD2.11
- 1 poire eT2.3



87401 | ② cedis Kit d'hygiène et de séchage eSET5 pour des embouts contours d'oreille dans la trousse « de voyage »

87340 | ② cedis Kit de séchage eSET2.3

Les capsules éprouvées (avec indicateur de couleur) pour le séchage profond des systèmes auditifs pendant la nuit avec le sachet de séchage.

Contenu :

- 4 Capsules déshydratantes eD2
- 1 Sachet de séchage eD2.14



87344 | ② cedis Kit de séchage eSET2.5

Les capsules éprouvées (avec indicateur de couleur) pour le séchage profond des systèmes auditifs pendant la nuit avec gobelet de séchage.

Contenu :

- 2 Capsules déshydratantes eD2
- 1 Gobelet de séchage eD2.11



87002 | ② cedis Kit d'hygiène et de séchage eSET7 pour les appareils auditifs intra-auriculaires (dites intras), avec spray

Le kit complet pour le nettoyage et séchage des intras ! Ce kit contient un spray désinfectant avec brosse pour un nettoyage fiable également pour les encrassements tenaces. Les capsules déshydratantes (avec indicateur de couleur) et le gobelet de séchage garantissent un séchage efficace des systèmes auditifs pendant la nuit.

Contenu :

- 1 spray eC3.7 (30 ml) avec brosse
- 4 capsules déshydratantes eD2.3
- 1 gobelet de séchage eD2.11



87003 | ② cedis Kit d'hygiène et de séchage eSET7 avec spray pour les appareils intra-auriculaires dans une trousse de voyage

87004 | ② cedis Kit spécial pour le nettoyage et le séchage eSET9 pour des intras, avec lingette

Le kit complet pour le nettoyage et séchage des intras !

Pour un nettoyage rapide et efficace le kit contient des lingettes désinfectantes dans un distributeur facile à utiliser. Avec capsules déshydratantes (avec indicateur de couleur) et gobelet de séchage qui garantissent un séchage efficace des appareils auditifs pendant la nuit.

Contenu :

- 1 distributeur de poche eC2.5 (25 lingettes)
- 4 capsules déshydratantes eD2.3
- 1 gobelet de séchage eD2.11



87007 | ② cedis Kit d'hygiène et de séchage eSET9 pour des intras, dans la trousse de voyage

87198 | ① cedis Trousse de voyage, noire

Trousse pratique, fabriquée en matériel robuste de haute qualité, avec fermeture-éclair pour l'équipement individuel avec des produits d'hygiène. Même en voyage, la trousse robuste est un compagnon pratique. Nous vous proposons la confection des produits de votre choix à partir de 100 pièces commandées.

870220 | Vario – trousse de voyage noire (sans label)



Trousses avec des produits d'entretien de votre choix.



Echantillon d'assemblage

87300 | ① cedis Capsules déshydratantes eD2

Les capsules approuvées (avec indicateur de couleur) pour le séchage profond des systèmes auditifs pendant la nuit.

Boîte eD2.3 avec 4 capsules déshydratantes



N'oubliez pas notre gobelet de séchage eD2.11 prêt à l'emploi.

87305 | ① cedis Gobelet de séchage eD2.11, 150 ml

Pour le séchage des systèmes auditifs avec la capsule déshydratante.



80211 | ① cedis Sachet de séchage eD2.14

L'alternative maniable au gobelet de séchage eD2.11 prête à l'emploi, par exemple en route ! Sachet de séchage pliable avec velcro. Pour l'utilisation avec capsule déshydratante eD2.3.

140 mm x 98 mm



87100 | ① cedis Comprimés de nettoyage eC5

Nettoient de manière fiable et enlèvent le cérumen de façon éprouvée des contours d'oreille. Avec oxygène active.

Boîte eC5.3 de 20 comprimés



N'oubliez pas notre gobelet de nettoyage eC5.11 prêt à l'emploi avec tamis.

80200 | ① cedis Gobelet de nettoyage eC5.11, 150 ml

Pour le nettoyage profond des embouts contours d'oreille avec les cedis comprimés détersifs. Contient une aide de prise pour le tamis !

Gobelet eC5.11, avec tamis et couvercle



cedis Lingettes de désinfection eC2

Lingettes humides pour le nettoyage et désinfection rapide et efficace (bactéricide, fongicide et hépatovirucide) pour systèmes auditifs. Laisser agir : 1 minute

Pour la vente au détail et pour des campagnes promotionnelles :

- 86801 | ① **Distributeur de poche eC2.5** avec 25 lingettes humides
- 86804 | ① **Recharge eC2.5.F** pour distributeur de poche (25 lingettes)
- 86802 | ① **Lingettes individuelles eC3.2**, 25 pièces

Pour la vente au détail et pour des campagnes de promotions :

- 86805 | ⑩ **Boîte** de 1.000 cedis lingettes emballées individuellement eC2

Pour le présentoir voir à la page 201.

Pour l'usage au laboratoire ou magasin spécialisé :

- 87200 | ① **Grand distributeur eC2.7** avec 90 lingettes humides
- 87204 | ① **Lingettes de désinfection eC2.7.F** avec 90 pièces de recharge



cedis Spray de désinfection eC3

Prêt à l'emploi pour le nettoyage et désinfection (bactéricide, fongicide et hépatovirucide) pour les systèmes auditifs. Laisser agir : 1 minute. Sans propulseur.

Pour la vente au détail :

- 86749 | ① **Spray de désinfection mini eC3.3**, 8 ml, avec lingette en microfibre
- 86701 | ① **Spray de désinfection avec brosse eC3.7**, 30 ml
- 86704 | ① **Spray de désinfection avec atomiseur eC3.7**, 30 ml
- 86703 | ① **Spray de désinfection bouteille de recharge eC3.7**, 30 ml

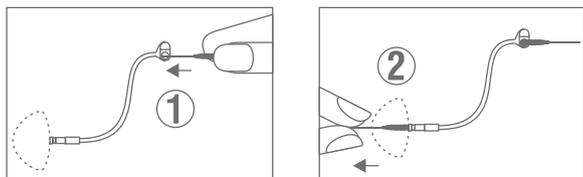
Pour l'usage dans le laboratoire et dans le magasin spécialisé :

- 86700 | ① **Spray de désinfection avec atomiseur eC3.9**, 100 ml



cedis **Fils d'hygiène eT3**

Fils de nettoyage spéciaux pour tuyaux acoustiques avec les diamètres intérieurs différents, adaptés de façon idéale aux appareillages ouverts.



78030 | ① **Fil d'hygiène eT3.5** pour les diamètres > 0,9 mm
Distributeur avec 30 fils.



Fil d'hygiène pour les diamètres ≤ 0,9 mm

78036 | ① **Distributeur eT3.7** avec 100 pièces
78039 | ① **Sachet eT3.3** avec 10 pièces



A partir de maintenant les produits d'entretien pour les appareillages ouverts sont disponibles dans les emballages individuels.

78041 | ① **cedis MultiTool eT4.3**

Outil spécial avec aimant pour l'enlèvement facile des piles. La brosse intégrée et le file en matière plastique sont adaptés de façon idéale pour enlever les encrasses tenaces des tubes fins.

Emballage de coussin transparent avec 5 MultiTools



cedis VentBrush eT3.9

Brosses spéciales pour le nettoyage des canaux sonores et évents. Disponibles en deux diamètres.

Contenu : 10 pièces

78025 | ① **Ø 2,5 mm**
78026 | ① **Ø 5,0 mm**



82400 | ① **cedis Poire eT2.3**, bleue avec pointe métallique chromée

En forme ergonomique avec une très fine pointe métallique chromée pour souffler dans des canaux sonores et évents.



cedis AirPower eT2

L'alternative confortable à la poire ! Spray à air comprimé pour le séchage des tuyaux acoustiques et événements. Utilisation facile grâce à la pointe conique.

82551 | ① **Spray eT2.5**, 35 ml (pour env. 50 applications)

82554 | ⑤ **Boîte** de 12 sprays eT2.5

82550 | ① **Spray eT2.7**, 100 ml (pour env. 150 applications)

82552 | ⑤ **Boîte** de 12 sprays eT2.7



cedis Gel eSC2.3

Gel de soins avec effet bien-être ! Le gel de soins de la peau avec aloe vera prévient des irritations, simplifie le placement de l'embout. La peau absorbe le gel. L'usage du gel avant et après l'application de l'appareil auditif, rend le port de l'embout plus confortable.

31880 | ① **Tube** de 5 ml

31883 | ⑤ **Présentoir** pour 30 tubes



cedis Support de vente

Pour vous aider dans vos activités de commercialisation de produits cedis nous mettons plusieurs prospectus gratuits à votre disposition.

cedis films d'animation – pour les salles d'attente ou les cabines d'appareillage, les vitrines, comme support durant la présentation des produits cedis au client, ou comme accroche-regard.

N'hésitez pas de demander !



Vous trouverez d'autres produits de présentation dans le chapitre présentation / support de vente à partir de la page 194.

Hygiène et sécurité sur le lieu de travail

cedis Profi pour assurer l'hygiène sur le lieu de travail chez les audioprothésistes. Qualité au plus haut niveau est le sujet numéro 1 des professionnels. Hygiène y est liée de façon inséparable. C'est pourquoi un lieu de travail sain, propre et stérile représente aujourd'hui l'élément central de la gestion de la qualité. Protégez vous-mêmes et votre clientèle.





Les produits cedis Profi offrent une gamme complète et professionnelle pour la désinfection et l'hygiène pour la branche entière de l'audiologie

L'hygiène – indispensable

Le risque d'attraper des pathogènes dangereux ou simplement désagréables augmente, en particulier pour les personnes qui exercent des métiers de la médecine ou dans le secteur de santé. Les audioprothésistes en font partie. Le seul moyen efficace à ce problème, c'est l'hygiène professionnelle : prévention contre les infections. Pour cela, il est nécessaire de reconnaître les dangers d'infection et de les juger à leur juste valeur.

La lutte préventive consiste en mise en œuvre :

- des mesures d'organisation
- du nettoyage
- de la désinfection

Préventif – effectif – en toute sécurité

Les produits pour l'hygiène des mains et de la peau

Les mains propres sont indispensables pour l'audioprothésiste. Grâce à cela le client se sent à l'aise. Et de cette façon évite-t-on effectivement la transmission des germes. L'hygiène des mains conséquente consiste :

- l'élimination des microbes pertinents
- le nettoyage bien adapté à la peau
- un soin régulier



Les produits pour la désinfection des outils, des instruments et des embouts

La désinfection et le nettoyage régulier de tous les outils, appareils et embouts au service quotidien est indispensable. Des outils contaminés avec de la saleté, de la graisse du corps et des germes, provoquent la transmission des microorganismes critiques. L'utilisation conséquente des préparations très efficaces vous protège, ainsi que vos clients.



Les produits pour la désinfection de surfaces

Il est important de désinfecter et nettoyer toutes les surfaces de votre lieu de travail. C'est la seule manière d'éviter la transmission des germes de votre lieu de travail aux outils et en conséquence à l'homme. La sécurité complète n'est possible qu'avec l'hygiène conséquente dans tous les secteurs.



L'hygiène professionnelle avec un système

Hygiène n'est pas une domaine du chef. Tous les collaborateurs et collaboratrices prennent soin de garder un environnement impeccable. Le plan d'hygiène présenté ci-en bas apporte la clarté en ce qui concerne les mesures indispensables. Vous recevez ce plan gratuitement au format DIN A3 avec une vue d'ensemble pour les utilisations diverses et les produits correspondants.

Avec le plan d'hygiène tout le monde est informé

- Quoi faire ?
- Quel produit utiliser ?
- Comment utiliser le produit ?

Facile à utiliser, avec un système accordé.

Quoi	Quand	Comment	Produit / Dosage / Durée d'action
Mains 	Avant/après le contact avec chaque client / appareil auditif En cas du besoin / après le travail	Éliminer les germes de maladies importantes en frottant avec le gel ou un liquide antimicrobien. Peut également être appliqué sans eau ni serviette. Frotter pour soigner votre peau.	cedis Profi Gel HD/2 ou cedis Profi Fluid HD – durée d'action 30 secondes cedis Profi CARE
Bouche/Nez 	à chaque contact	Ne touchez jamais le masque avec des mains contaminées et ne touchez jamais la zone buccale du masque.	un protège-bouche/jour par employé
Appareil auditif 	Avant/après chaque utilisation	Nébuliser avec le produit désinfectant nettoyant et laisser agir 1 minute avant de sécher la surface à l'aide d'un chiffon absorbant. Nettoyer avec un produit désinfectant nettoyant et laisser agir 1 minute avant de sécher la surface à l'aide d'un chiffon absorbant.	cedis Spray de désinfection, durée d'action 1 minute cedis Lingettes de désinfection, durée d'action 1 minute
Embouts auriculaires 	Avant/après chaque utilisation	Désinfecter et nettoyer dans un bain d'immersion ou à ultrasons et laisser agir 1 minute avant de sécher la surface à l'aide d'un chiffon absorbant.	cedis Profi UltraActiv, 7,5 % durée d'action 1 minute
Moulage 	Après avoir pris l'empreinte	Nettoyer avec un produit désinfectant nettoyant et laisser agir 1 minute avant de sécher la surface à l'aide d'un chiffon absorbant.	cedis Lingettes de désinfection durée d'action 1 minute
Outils / Instruments médicaux 	Après chaque utilisation	Nébuliser avec un produit désinfectant nettoyant et laisser agir 1 minute avant de sécher la surface à l'aide d'un chiffon absorbant. Nettoyer avec un produit désinfectant nettoyant et laisser agir 1 minute avant de sécher la surface à l'aide d'un chiffon absorbant. Désinfecter et nettoyer dans un bain d'immersion ou à ultrasons et laisser agir 1 minute avant de sécher la surface à l'aide d'un chiffon absorbant.	cedis Spray de désinfection durée d'action 1 minute cedis Lingettes de désinfection durée d'action 1 minute cedis Profi UltraActiv, 7,5 % durée d'action 1 minute
Lieu de travail / Appareils médicaux 	Avant/après le contact avec chaque client / appareil auditif	Nettoyer avec un produit désinfectant nettoyant, essuyer après avoir laissé agir.	cedis Profi SURFACE 2 durée d'action 1 minute
Écouteur 	Après chaque utilisation	Nettoyer avec un produit désinfectant nettoyant et laisser agir 1 minute avant de sécher la surface à l'aide d'un chiffon absorbant.	cedis Lingettes de désinfection durée d'action 1 minute
Spéculum auriculaire 	Après chaque utilisation	Désinfecter et nettoyer dans un bain d'immersion ou à ultrasons, et laisser agir 1 minute avant de sécher la surface à l'aide d'un chiffon absorbant.	cedis Profi UltraActiv, 7,5 % durée d'action 1 minute

cedis Profi offre



Même un premier pas ne coûte pas grande chose

- tout une gamme de produits
- les prix dégressifs
- des prix avantageux pour les kits de base

Approuvé et testé. Pour votre sécurité.

cedis Profi UltraActiv

Concentré pour la désinfection et nettoyage embouts et des instruments, sans phénol et aldéhyde, efficace contre les bactéries, champignons, virus VHB et HIV, peut être utilisé dans les appareils de nettoyage par ultrasons. Développe l'efficacité complète en pourcentage de solution de 7,5 % après laisser agir 1 minute.

862084 | Bouteille de 500 ml avec bouchon doseur

862085 | Bouteille de 2 l



● 7,5% ● 92,5%

25 bouchons (1 bouchon = 3 ml)
pour 1000 ml.



Pour appareils de nettoyage par ultrasons voir la page 124, 184.

86770 | cedis Profi Cleaner

Spray prêt à l'emploi pour le nettoyage et la désinfection (bactéricide, fongicide et hépatovirucide) des appareils auditifs et des embouts – dans sa bouteille pratique d'1 litre avec une pompe pulvérisatrice à main, sans propulseur. Temps d'action d'1 minute.

Bouteille d'1 litre avec une pompe pulvérisatrice



862130 | cedis Profi Gel HD/2 – Désinfection des mains,

bouteille de 500 ml avec bouchon doseur

Gel doux pour la peau et à action rapide (30 sec.) pour une désinfection hygiénique des mains. Efficace contre le SARS-CoV-2, les bactéries et les virus enveloppés. Testé selon les normes EN 1500 et EN 14476. Garantie originale Dermatest « très bien ».

862132 | Bouteille de recharge de 500 ml

« Cet article n'est actuellement disponible qu'en Allemagne ».



862120 | **cedis Profi Fluid HD – Désinfection des mains,**

bouteille de 500 ml avec bouchon doseur

Désinfectant pour les mains à base d'alcool, respectueux de la peau et à action rapide (30 sec.). Efficace contre les bactéries et les virus enveloppés. Testé selon les normes EN 1500 et EN 14476. Garantie originale Dermatest « très bien ».

862122 | **Bouteille de recharge de 500 ml**

« Cet article n'est actuellement disponible qu'en Allemagne ».



862071 | **cedis Profi CARE,** bouteille de 500 ml avec bouchon doseur

Lotion pour le soin des mains et de la peau après l'usage de solution hydroalcoolique. Pénètre rapidement et ne grasse pas. Parfum agréable.



86219 | **cedis Profi SURFACE 2**

Agent désinfectant prêt à l'emploi pour des petites surfaces et le matériel dans le cabinets médicaux, maisons de retraite, cliniques. Temps d'action d'1 minute. Agît contre les bactéries, vires (BHV/HIV) et les champignons (Candida Albicans).

Bouteille de 500 ml



Tower – Distributeur de désinfectant, sans contact à poser au sol

La Tower, qui est fabriquée à partir de composants de la plus haute qualité, impressionne par sa fonctionnalité et son design. La Tower est alimentée par une batterie lithium-ion rechargeable ou par une connexion électrique directe, les deux variantes étant incluses dans la livraison.

- avec capteur intelligent et réglable
- tête de pulvérisation très fine
- avec plateau et grille d'égouttage faciles à nettoyer
- avec serrure intégrée dans le panneau arrière
- y compris une fixation à 4 vis au fond
- adaptée à toute bouteille de norme « EURO » jusqu'à 1000 ml

Étendue de la livraison :

Tower, 1 x pack de batteries,
1 x adaptateur secteur USB,
1 x clé, 1 x câble micro USB (court),
1 x câble micro USB (long), 4 vis

862055 | blanc

862056 | anthracite



Distributeur de table, alimenté par batterie

Le distributeur de table avoie un volume de remplissage de 320 ml, avec un capteur infrarouge pour un fonctionnement sans contact. Possibilité de régler une quantité de dosage de 0,5 ml ou 1 ml. Le distributeur est alimenté par une batterie lithium-ion intégrée, qui peut être chargée avec le câble USB fourni. Indication de l'état de charge au moyen d'un affichage LED. Il est également possible d'insérer 3 piles AA. Utilisable de manière autonome ou avec le support mural fourni.

862057 | sans contact pour alcools désinfectants liquides

862058 | sans contact pour gel désinfectant



862059 | Distributeur mural

Distributeur mural pratique, grâce auquel la quantité souhaitée de solution hydroalcoolique peut être extraite par une pression de l'avant-bras. Le levier de pompage est réglable et peut distribuer de 0,75 à 1,5 ml.



Masque facial médical jetable de type IIR, 50 pièces

74830 | taille adulte

74831 | taille enfant, (âge recommandé : 6–12 ans)

- Type IIR conforme aux norme: EN 14683:2019+AC:2019
- haute efficacité de la fluoration, BFE \geq 98 %
- résistance aux fluides et au sang
- doux, respirant et hypoallergénique
- nez réglable sur toute la largeur



74820 | FFP2 NR masque, 5 plis, 50 pièces

Masque facial de la classe de protection FFP2

- testée et certifiée CE selon la norme EN 149:2001+A1:2009
- système de filtrage à 5 couches efficace
- des muserolles réglables et un siège profond assurent une vue parfaite du masque respiratoire
- Masque à usage unique
- hygiéniques, emballés individuellement



74835 | Porte-masque, aide au port du masque de protection, réglable de manière flexible, noir, 10 pièces

Procure un soulagement et un confort lors du port d'un masque de protection. Pas de pression du caoutchouc du masque sur le pavillon, l'appareil auditif ou les lunettes. Flexible mais toujours stable.



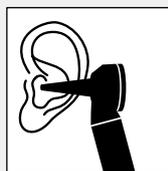
Technique de prise d'empreinte

Une prise d'empreinte réussie est la condition sine-qua-non pour obtenir un embout auditif qui s'adapte parfaitement à la morphologie de l'oreille de votre client. Si vous possédez un matériel de prise d'empreinte de haute qualité ainsi que des instruments spéciaux adéquats, le procédé sera plus précis et plus agréable pour vos clients. C'est pour cette raison qu' Egger combine dans sa technique de prise d'empreinte le matériel et les instruments adéquats pour chaque étape de travail.

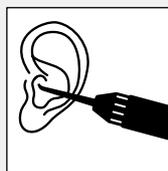


Processus de fabrication

Le diagramme suivant vous donne une vue d'ensemble concernant la prise d'empreinte – la base essentielle pour la fabrication des embouts de grande précision.



Examen de l'oreille
Grâce à une otoscopie, vous êtes en mesure de reconnaître les irrégularités dans l'oreille et dans le conduit auditif.
(pour les otoscopes voir les pages 90 - 95)

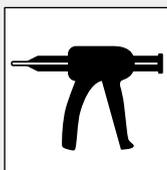


Préparation de l'oreille

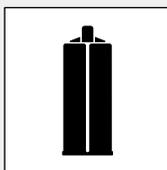
- le rasage des poils situés dans le conduit auditif
- Application de graisse dans la zone de prise d'empreinte si nécessaire
- Mise en place des protège-tympan en mousse ou en ouate

Système Automix en cartouches

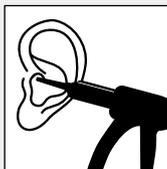
voir les pages 82 - 85



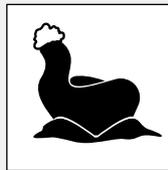
Prise de l'empreinte avec pistolet d'injection



Cartouche
Mélange prêt à l'emploi



Prise d'empreinte
Assurez-vous d'un appui stable lors de l'utilisation du pistolet d'empreinte



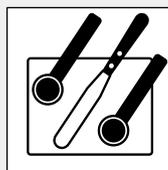
Retrait de l'empreinte
La longueur de l'empreinte doit montrer le deuxième coude du conduit auditif.
Toutes les zones de l'empreinte doivent avoir des contours précis.

Matériaux pour une préparation du mélange pour la prise d'empreinte à la main

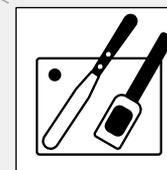
voir les pages 86 - 87



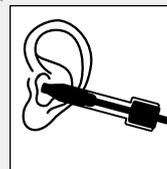
Prise d'empreinte avec la seringue



Mélange de la silicone du type A en proportion 1:1



Mélange de la silicone de type C à une proportion 25:1



Prise d'empreinte
Assurez-vous un appui stable lors de l'utilisation de la seringue



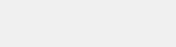
Contrôle
Le matériel egger vous permet une prise d'empreinte en douceur. Un contrôle à l'aide d'un otoscope est cependant un impératif.

Les matériaux utilisés pour la prise d'empreinte

Les propriétés des matériaux proposés, la nature de la prise d'empreinte et surtout vos préférences personnelles déterminent la manière de la quelle vous avez l'habitude de prendre une empreinte. Nos conseillers se feront un plaisir de vous donner des renseignements et de vous aider à trouver une solution sur mesure qui satisfait vos exigences. Choisissez le matériau pour la prise d'empreinte le mieux adapté à vos besoins.

Nous vous demandons de déterminer les paramètres souhaités :

- 1. type de la prise d'empreinte :**
 - avec la seringue de prise d'empreinte ou le pistolet d'injection
- 2. le dosage :** (seulement pour les matériaux malléables)
 - matériaux de prise d'empreinte egger à réticulation par addition avec des proportions de mélange de 1:1
 - matériaux de prise d'empreinte egger à réticulation par condensation avec les durcisseurs
- 3. la fluidité :**
- 4. la dureté finale :**
 - plus la viscosité est faible, plus la fluidité monte
 - plus l'indice shore est élevée l'empreinte se durcit plus, mesurée après une heure de durcissement.

Matériel	Couleurs	Souplesse Consistance	Viscosité faible – élevée	Dureté finale en shore A après 1 h	La prise d'empreinte avec le		
					Injecteur 2dans1	Pistolet d'injection	Injecteur S/II 50
La polymérisation du mélange en proportion (1:1), matériau en cartouches, la prise d'empreinte avec le pistolet d'injection / Injecteur S 50							
egger A/soft egger A/soft S 50 	○ ●	souple	—————	35	X	X	
egger A/ITE egger A/ITE S 50 	○ ●	très souple	—————	34	X	X	
egger A/II S 50 	● ●	normal	———	40	X		X
egger A/rapidPRO S 50 	○ ●	souple	—————	38	X		X
La polymérisation par addition (1:1), à malaxer, la prise d'empreinte avec seringue d'empreinte					La prise d'empreinte avec seringue d'empreinte		
egger A 	○ ●	normal	—————	36			
egger A/I 	○ ●	très souple	———	26			
egger A/II 	○ ●	souple	———	40			
La polymérisation par condensation avec durcisseur, à malaxer, la prise d'empreinte avec seringue d'empreinte.					La prise d'empreinte avec seringue d'empreinte		
egger C/II 	●	très souple	———	25			

Matières de la prise d'empreinte grâce au système Automix en cartouche

Le système Automix en cartouche offre une application fiable et propre du point de vue d'hygiène, comme un mélange par main n'est plus nécessaire. Avec ce système vous êtes en accord avec des règlements d'hygiène au poste de travail, qui sont standard dans beaucoup de pays du monde. En outre les matières sont prêtes à utiliser – alors vous pouvez vous concentrer sur votre client. Egger vous offre quatre matériaux différents des systèmes des cartouches, **standard** et/ou **S 50**.

egger A/soft

Silicone pour la prise d'empreinte dans des cartouches doubles sous forme d'un fluide particulier, d'une stabilité élevée, non adhésif et souple. Couleur des composants : blanc et bleu.

Unité de vente :

8 cartouches doubles de 2 x 25 ml chacune

Suffisant pour env. 40 empreintes

Veuillez noter nos prix dégressifs !

Dureté finale : 35 shore A

20600 | en cartouche standard 

20617 | en cartouche S 50 



egger A/rapidPRO S 50

Silicone pour la prise d'empreinte dans des cartouches doubles avec un temps de la prise très court ; sous forme d'un fluide spécial de fluidité et stabilité élevées, non adhésif et souple. Couleur des composants : blanche et orange.

Unité de vente :

8 cartouches doubles de 2 x 25 ml chacune

Suffisant pour env. 40 empreintes

Veuillez noter nos prix dégressifs !

Dureté finale : 38 shore A

20629 | en cartouche S 50 



egger A/ITE

Silicone pour la prise d'empreinte dans des cartouches doubles avec une consistance très souple, une fluidité particulière et une stabilité élevée. Empreinte peut être réalisée presque sans pression ; spécialement recommandée pour la technique CIC et pour les petits conduits auditifs. Couleur des composants : blanc et rose.

Unité de vente :

8 cartouches doubles, chaque à 2 x 25 ml

Suffisant pour env. 40 empreintes

Veuillez noter nos prix dégressifs !

Dureté finale : 34 shore A

20604 | en cartouche standard 

20608 | en cartouche S 50 



egger A/II S 50

Silicone de prise d'empreinte en cartouches doubles. S 50 se caractérise par une consistance qui crée une légère pression. Grâce à une qualité du rendu élevée, l'empreinte présente une grande résistance à la traction et une stabilité de forme. Couleurs des composants : rouge et rouge.

Unité de vente :

8 cartouches doubles de 2 x 25 ml chacune

Suffisant pour env. 40 empreintes

Veuillez noter nos prix dégressifs !

Dureté finale : 40 shore A

23707 | en cartouche S 50 



25120 | Injecteur 2 dans 1

La forme d'injecteur a été spécialement conçue en tenant compte des besoins ergonomiques, mais aussi du point de vue esthétique. Les impressions auriculaires sont faciles à fabriquer, grâce à un effet du levier optimal. Même si on s'en sert façon interrompue, l'injecteur est bien placé dans la main et les résultats du travail sont excellents, grâce à la pression régulière obtenue. Dans la livraison vous obtenez deux adaptateurs et 2 poussoirs, ainsi vous pouvez vous en servir tant pour les cartouches standard ou du type S 50. L'adaptation se fait sans outils et est facile à réaliser.



Contenu :

Injecteur

Poussoir S 50, adaptateur S 50

Poussoir standard, adaptateur standard



25100 | Pistolet d'injection

Pour utiliser les cartouches doubles pour la prise d'empreinte. Le pistolet permet d'injecter la pâte pour la prise d'empreintes (egger A/soft, egger A/ITE) sans la variation de pression. Y compris une pièce d'écartement pour réduire la distance pour les petites mains.



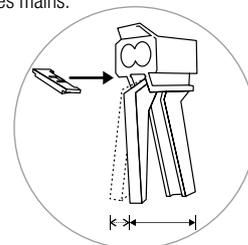
25144 | Injector S/II 50

Pistolet d'injection en design élégant et innovant pour l'emploi de silicone d'empreinte à 2 composants en cartouches doubles S 50 (p. ex. egger A/soft, egger A/rapidPRO, egger A/ITE, egger A/II). L'injecteur S/II 50 permet un usage de façon précis, simple et infatigable dans l'utilisation quotidienne.



25156 | Pièce d'écartement pour pistolet d'injection

Pour réduire la distance de la poignée pour des petites mains.



Canules mélangeuses, standard

Canules qui sont mises sur les cartouches doubles pour mélanger automatiquement la matière de silicone.

Diamètre à l'intérieur (pointe) : 4,8 mm

Diamètre total : 6,75 mm



61403 | 50 pièces

61402 | 100 pièces



61420 | Canules mélangeuses « Slim », 50 pièces

Canules mélangeuses avec un petit diamètre pour les cartouches doubles standards. Idéalement appropriée à la prise d'empreinte des petits et minces conduits auditifs (p. ex. des enfants). Réduction du matériel jusqu'à 50 %. Aucun chapiteau n'est plus nécessaire. Praticable dans le procédé de la polymérisation du silicone à froid dans les moules négatives pour l'adaptation indirecte.

Diamètre intérieur (pointe) : 1,2 mm

Diamètre de pointe total : 4,75 mm



Canules mélangeuses S 50 pour egger A/soft, egger A/ITE et

egger A/rapidPRO S 50

Canules pour les cartouches doubles S 50 pour mélanger automatiquement la matière de prise d'empreinte. Très courtes, économisant la matière.

Jaune

Diamètre intérieur (pointe) : 3,65 mm

Diamètre de pointe total : 5,7 mm



25160 | 40 pièces

25161 | 100 pièces



Rose

Diamètre intérieur (pointe) : 4,8 mm

Diamètre de pointe total : 6,75 mm



25151 | 40 pièces

25152 | 100 pièces



Canules mélangeuses S 50 pour egger A/II

Canules pour les cartouches doubles S 50 pour mélanger automatiquement la matière de prise d'empreinte. Très courtes, économisant la matière.

Vert

Diamètre intérieur (pointe) : 4,8 mm

Diamètre de pointe total : 8,0 mm



25154 | 40 pièces

25155 | 100 pièces



25200 | Pointes de canules, 50 pièces

Pointes pour canules mélangeuses, appropriées pour la prise d'empreinte des conduits auditifs très étroits. A utiliser avec la canule standard et la canule S 50, vert et rose.

Diamètre intérieur (pointe) : env. 1,0 mm

Diamètre (total) : env. 2,0–3,0 mm

Longueur 16 mm



252002 | Pointes de canules (non abrégées), jaunes, 100 pièces appropriées aux canules mélangeuses S 50, jaunes (réf. : 25160 et réf. 251161)



Matériels d'empreinte malléables

Le système traditionnel. Après le mélange manuel de matériel, il est mis en place grâce à une seringue egger pour la prise d'empreinte à double piston. Pour cela egger vous offre des polymères du silicone à réticulation par addition, dont les composants ont une proportion de mélange de 1 : 1, qui ne rétrécissent presque pas. Comme alternative vous pouvez choisir une silicone à réticulation par condensation. Dans ce procédé vous mélangez la matière de base avec un durcisseur, faisant 3% de poids de la base.



23301 | egger A

Silicone à réticulation par addition pour prise d'empreintes se caractérisant par une extrême résistance à la décompression ; d'un rendu exact, d'une grande résistance à la traction et d'une stabilité de forme élevée. Couleur des composants : blanc et bleu.

Dureté finale : env. 36 shore A

2 x 700 g

Suffisant pour env. 100 empreintes

Veuillez noter nos prix dégressifs !



23100 | egger A/I

Silicone à réticulation par addition pour prise d'empreintes se caractérisant par une consistance très souple et d'une flexibilité exceptionnelle appropriée à faire des empreintes extrêmement détaillées et précises. Couleurs des composants singles blanc et vert.

Dureté finale : env. 26 shore A.

2 x 660 g

Suffisant pour env. 100 empreintes

Veuillez noter nos prix dégressifs !



23700 | egger A/II

Silicone à réticulation par addition se caractérisant par une consistance souple, se met en place presque sans pression, d'une qualité du rendu élevée ainsi que d'une grande résistance à la traction et stabilité de forme. Couleurs des composants singles : blanc et rouge.

Dureté finale : env. 40 shore A

2 x 700 g

Suffisant pour env. 100 impressions

Veuillez noter nos prix dégressifs !



23500 | Cuillères de dosage pour les silicones du type A

1 paire (Cuillères : 1 blanc, 1 bleu)

Le volume de 5 ml correspond au besoin de matériel pour la plupart des empreintes.



20500 | egger C/II

Silicone à réticulation par condensation y compris le catalyseur pour prise d'empreintes se caractérisant par une consistance particulièrement souple et non collante formant une légère pression. Appropriée à produire des empreintes très élastiques et résistantes à la traction.

Couleur : jaune avec catalyseur bleu

Dureté finale : env. 25 shore A

Matière de base 660 g + catalyseur 20 g

Suffisant pour env. 55 empreintes

Veuillez noter nos prix dégressifs !

*Si nécessaire le catalyseur est disponible
comme produit individuel.*

22100 | Tube, 25 g



20505 | Cuillères de dosage (unité de mesure 10 ml)

Le volume de 10 ml correspond au besoin de matériel pour la plupart des empreintes.



egger seringue de prise d'empreinte

Système à double piston avec cylindre transparent qui permet une injection de façon bien régulière de la silicone, remplissage simple. A cause du cylindre transparent l'injection peut être observée et contrôlée. À livrer en diamètres suivants :

25503 | Ø 3 mm pour des petits conduits + empreintes CIC

25500 | Ø 4 mm standard

25505 | Ø 5 mm pour des grands conduits + matériaux d'empreinte très visqueux



Cylindre de rechange (diamètre)

25603 | Ø 3 mm

25600 | Ø 4 mm

25605 | Ø 5 mm



25601 | Piston de rechange, bleu



egger Seringue de prise d'empreinte, version courte

Approprié parfaitement aux petites mains. Disponible en diamètres suivants :

27440 | Ø 3 mm

27450 | Ø 4 mm



Accessoires utiles pour la prise d'empreinte

26400 | Spatule mélangeuse

Spatule en métal, avec une poignée de bois pour mélanger le matériel en silicone pour la prise d'empreinte.



27600 | Plaque mélangeuse

Plastique, 10,5 x 15 cm



45200 | Pincette à baionette

Pour faire la mise en place du protège tympan dans le conduit auditif



45630 | Pincette d'empreinte

Avec mâchoires arrondies pour un positionnement en toute sécurité des protèges-tympan, avec culasse coulissante.



45900 | Ciseaux, pointe arrondie

Pour enlever les poils dans l'oreille.



24200 | Tondeuse électrique

Pour enlever les poils dans l'oreille. Service à piles. (type LR6 – 1,5 V piles inclus).



78021 | Bloc de mastication

Donne support pour une prise d'empreinte de l'oreille optimisée pour la fabrication des embouts extrêmement étanches. Notamment en cas de besoin d'une forte amplification ou rétroaction acoustique pendant la mastication.

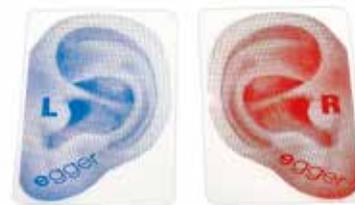


Clear Former – film d'empreinte

Film qui prévient l'écoulement de la pâte d'empreinte après l'injection dans l'oreille. Pour des pâtes d'empreinte à basse viscosité. En design d'oreilles. Pour une empreinte professionnelle et soignée. Pour le côté gauche (bleu) et droite (rouge).

25610 | 2 x 10 pièces

25611 | 2 x 100 pièces



Oreille de l'entraînement, transparent

Pour la démonstration et pour l'entraînement de la prise d'empreinte.

27980 | gauche

27981 | droite



Protège-tympan

Le protège-tympan sert de la protection du tympan pendant la prise d'empreinte. Il se met d'abord dans le conduit auditif à l'aide d'une lampe auriculaire et une pincette à baionnette. Chaque protégé- tympan est équipé d'un fil de sécurité. Les protège-tym- pans sont disponibles en différentes tailles, formes et matériaux :

Protège-tympan plastique alvéolaire

avec fil de sécurité

Contenu : 100 pièces

27800 | Conique, rose

Longueur d'env. 1,2 cm

Diamètre maximum d' env. 1,2 cm



27804 | Cylindrique, blanc

Longueur d'env. 1,0 cm

Diamètre maximum d' env. 1,0 cm



Protège-tympan, ouate

Contenu : 50 pièces

27813 | Petit, avec fil de sécurité bleu

Diamètre d'env. 0,65 cm



27814 | Moyen, avec fil de sécurité blanc

Diamètre d'env. 0,75 cm



27815 | Large, avec fil de sécurité rouge

Diamètre d'env. 0,85 cm



Protège-tympan « Slim », (plastique alvéolaire)

Spécialement appropriés à prendre des empreintes CIC, muni d'un fil de sécurité

Contenu : 50 pièces

27810 | Petit, gris

Longueur env. 0,5 cm

Diamètre maximal d' env. 0,95 cm



27811 | Moyen, blanc

Longueur env. 0,5 cm

Diamètre maximal d' env. 1,1 cm



27812 | Grand, bleu

Longueur d'env. 0,5 cm

Diamètre maximal d' env. 1,25 cm



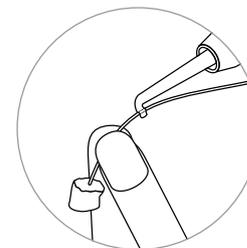
Protège-tympons aérés (plastique alvéolaire)

Le fil de protection pour les protège-tympons est en effet un petit tuyau qui, pendant la prise d'empreinte, permet l'entrée de l'air dans le conduit auditif. Cela assure une compensation des potentiels de pression différents et une prise d'empreinte devient beaucoup plus agréable pour le client. Comme produit complémentaire nous offrons la lampe auriculaire avec une pointe spéciale (REF 26612) dans laquelle le tympan est enfilé pour un placement facile et profond dans le conduit auditif.

27820 | Petit, 24 pièces

Longueur d'env. 0,6 cm

Diamètre maximal d' env. 0,6 cm



27821 | Moyen, 24 pièces

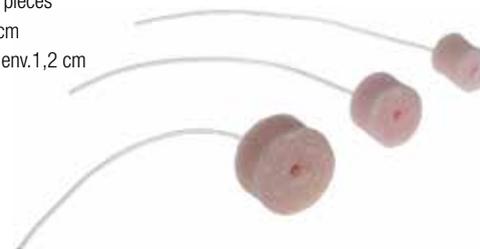
Longueur d'env. 0,8 cm

Diamètre maximal d' env. 1,0 cm

27822 | Grand, 16 pièces

Longueur d'env. 0,7 cm

Diamètre maximal d' env. 1,2 cm



26636 | MiS EOC 100 – le Vidéo Otoscope remarquable

Là, où il est utilisé, cet appareil portable, ergonomique et ne pesant que 200 g, permet le coup d'œil dans le conduit auditif qui devient une expérience à ne pas manquer. Doté d'un écran de couleur TFT LCD de 2,7 pouces et d'une alimentation économique par chargeur marchant jusqu'à 4 heures, le vidéo otoscope peut être utilisé partout sans difficulté. Dans la chambre d'adaptation, dans le cabinet de consultation, lors des visites à domicile, sur les salons dédiés à la santé ou dans le cadre d'une exposition interne, etc. Grâce à l'illumination du champ de vision avec la lumière blanche naturelle et dimmable, la caméra miniature haute technologie (HD 1440 x 1080 pixels) permet une visualisation parfaite du conduit auditif et du tympan. La fonction autofocus manuelle, marchante par une simple pression sur un bouton, permet d'obtenir des images d'une très bonne résolution et les vidéos. Ils peuvent être enregistrés par une seule pression sur une carte SD de 8 GB, ou transmis par câble USB sur une PC. Une sortie vidéo permet la transmission et visualisation des images sur un écran externe (possibilité de visualisation parallèle).

Contenu de la livraison :

un chargeur rechargeable aux ions de Lithium (échangeable), les entonnoirs à usage unique, 5 pièces de diamètre de 4,0 mm et 5 pièces de diamètre de 5,0 mm, un adaptateur pour le courant, câble USB, câble pour la vidéo, un étui de qualité.

Pièces de rechange pour MiS EOC 100 vidéo otoscope :

266361 | Entonnoirs à usage unique ADULT (8 pièces) pour vidéo otoscope

266362 | Entonnoirs à usage unique CHILD (8 pièces) pour vidéo otoscope



26637 | OPCOM Wi-Fi otoscope, incl. 25 cedis lingettes eC2

Otoscope vidéo pratique, petit et peu coûteux avec éclairage LED réglable pour l'enregistrement du canal auditif et/ou du tympan. Avec l'appareil photo mini-310K pixel intégré, les images et les vidéos peuvent être transférées en temps réel via Wi-Fi vers un smartphone ou via un câble micro USB vers un PC.

- avec tête de caméra 3,6 mm
- Dimensions du manche 32 x 34 x 140 mm
- APP disponible pour iOS et Android disponible
- APP pour Windows PC disponible
- avec angle de vision de 78°
- avec batterie Li+ 2600mAh intégrée
- Câble USB inclus pour la connexion PC et le chargement de la batterie
- cedis lingettes de désinfection individuelles eC2.3, 25 pièces



Kit LuxaScope Auris LED otoscope 2,5 V (service à pile) + lampe auriculaire LED avec pointe acrylique

Kit bon marché d'un otoscope LED à batteries et d'une lampe auriculaire

Otoscope

- un otoscope LED dimmable (!) en format de poche
- chapiteau circulaire LED avec 6 lampes ordonnées de façon concentrique
- champ de vision illimité ; une loupe orientable avec un triple agrandissement et une fonction d'encliquetage
- arrêt automatique après 3 minutes
- LED's d'une longue durée, d'env. 100.000 heures (avec une source constante d'énergie)
- intensité d'éclairage env. 10.000 Lux
- température de couleur env. 4.000 K
- bouton ON/OFF réglant l'intensité de lumière
- manche à deux composants (en aluminium et en matière plastique renforcée en fibre optique)
- une ouverture sur le côté pour le test pneumatique dans l'oreille
- incl. 20 entonnoirs à usage unique, gris – 10 pcs. de diamètre 2,5 mm et 10 de 4,0 mm
- alimentation par 2 piles alcalines AAA 2,5 V (inclues)

Lampe auriculaire

- pointe en acrylique pour apposer des protections des tympan dans le conduit auditif
- une lampe LED claire et d'une longue durée d'env. 100.000 heures
- alimentation par 2 piles sèches et échangeables (inclues)

26011 | blanc, édition egger

Disponible aussi en version Kids :

Kit LuxaScope Auris LED otoscope KIDS 2,5 V (service à pile) + KIDS lampe auriculaire LED avec pointe acrylique

Kit bon marché d'un otoscope LED à batteries et d'une lampe auriculaire

26031 | blanc, édition egger



LuxaScope Auris LED otoscope 3,7 V (service à fiche)

- un otoscope LED dimmable (!) en format de poche
- chapiteau circulaire LED avec 6 lampes ordonnées de façon concentrique
- champ de vision illimité ; une loupe orientable avec un triple agrandissement et une fonction d'encliquetage
- arrêt automatique après 3 minutes
- LED's d'une longue durée, d'env. 100.000 heures (avec une source constante d'énergie)
- intensité d'éclairage d'env. 10.000 Lux
- température de couleur env. 4.000 K
- bouton ON/OFF réglant l'intensité de lumière
- manche à deux composants (en aluminium et en matière plastique renforcée en fibre optique)
- une ouverture sur le côté pour le test pneumatique dans l'oreille
- incl. 20 entonnoirs à usage unique, gris – 10 pcs. de diamètre 2,5 mm et 10 de 4,0 mm
- alimentation par courant 3,7 V, une pile rechargeable aux ions de Lithium incluse
- chargeur avec une clef USB, inclus les adaptateurs pour pays UE/GB/Etats-Unis



26020 | blanc, édition egger

Disponible aussi en Kit :

**Kit LuxaScope Auris LED otoscope 3,7 V
(service à fiche) + lampe auriculaire LED avec pointe acrylique**

Un kit complet d'un otoscope LED avec accumulateur et une lampe auriculaire

Otoscope

Contenu comme décrit dans la ref. 26020

Lampe auriculaire

- pointe en acrylique pour apposer des protections des tympons dans le conduit auditif
- une lampe LED claire et d'une longue durée d'env. 100.000 heures
- alimentation par 2 piles sèches et échangeables (inclues)

26021 | blanc, édition egger



LuxaScope Auris LED otoscope (fonctionnement à piles)

- un otoscope LED dimmable (!) en format de poche
- chapiteau circulaire LED avec 6 lampes ordonnées de façon concentrique
- champ de vision illimité ; une loupe orientable avec un triple agrandissement et la fonction d'encliquetage
- arrêt automatique après 3 minutes
- LED's d'une longue durée, d'env. 100.000 heures (avec une source constante d'énergie)
- intensité d'éclairage d'env. 10.000 lux
- température de couleur env. 4.000 K
- bouton ON/OFF réglant l'intensité de lumière
- manche à deux composants (en aluminium et en matière plastique renforcée en fibre optique)
- une ouverture sur le côté pour le test pneumatique dans l'oreille
- incl. 20 pcs. d'entonnnoirs à usage unique, gris – 10 de diamètre de 2,5 mm et 10 x 4,0 mm
- alimentation par 2 piles alcalines AAA 2,5 V (incluses)

26010 | blanc, édition egger

EGGER
REDI
TION



Disponible aussi en version Kids :

LuxaScope Auris LED otoscope KIDS (fonctionnement à piles)

26030 | blanc, édition egger

EGGER
REDI
TION



Luxamed Lampe auriculaire LED avec une pointe en acrylique

- la pointe pour apposer des protections tympan dans le conduit auditif
- une lampe LED claire et d'une longue durée d'env. 100.000 heures
- alimentation par 2 piles sèches et échangeables (incluses)

26560 | blanc, édition egger



EGGER
REDI
TION

Disponible aussi en version Kids :

KIDS Lampe auriculaire LED avec une pointe en acrylique

26565 | blanc, édition egger



EGGER
REDI
TION

Chapiteau pour otoscope LED

pour les griffes d'otoscopes
LuxaScope Auris 2,5 V et 3,7 V

26019 | blanc, édition egger



EGGER
REDI
TION

26018 | Le manche

pour otoscope LuxaScope Auris LED 2,5 V, blanc



26028 | Le manche, pile rechargeable
aux ions de Lithium incluse

pour otoscope LuxaScope Auris LED 3,7 V, blanc



26626 | Kit Heine Mini 3000 NT

Kit complet, inclue l'otoscope en fibre optique, lampe auriculaire et base de rechargement.



Kit



L'otoscope

- design moderne, otoscope robuste, d'une grande longévité, tête couverte de chrome
- lumière très claire et concentrée
- lampe d'une nouvelle génération XHL (lentilles xénon et halogène)
- la fenêtre pivotante avec un triple agrandissement
- clip avec interrupteur marche –arrêt
- batterie rechargeable de longue durée,
- poigné ergonomique, de haute qualité
- poigné résistante, antidérapante, d'un alliage de chrome et de la matière plastique enrichie
- avec 5 entonnoirs à usage unique de diamètre de 2,5 et 4 mm et d'un kit d'entonnoirs réutilisables (de 2,4, 3,0, 4,0 et 5,0 mm)

Lampe auriculaire

- Design moderne, lampe robuste,
- lampe d'une nouvelle génération XHL (lentilles xénon et halogène)
- batterie rechargeable de longue durée,
- lumière très claire et concentrée
- pointe acrylique pour la mise en place des protèges tympons dans le conduit auditif

Base de chargement

- jolie design, compacte, innovant, stable, économisant l'espace
- place pour le chargement de deux lampes en même temps
- fonction pour le chargement rapide en 4 heures
- protection contre la surcharge – arrêt automatique une fois chargé
- une veilleuse signale le processus de chargement en cours
- Alimentation électrique : AC 100–240 V – DC 5V

Pièces de rechange :

266080 | Ampoule de rechange au XHL xénon halogène
pour otoscope Heine mini 3000 avec fibre optique



XHL #105

26629 | Ampoule de rechange au XHL xénon halogène
pour Heine mini 3000



XHL #107

26626-2 | Chargeur de rechange
pour Heine mini 3000 NT

Heine Mini 3000 Otoscope

Robuste lampe de poche d'une grande longévité, au design moderne et pourvu d'une pointe en chrome. Donnant une lumière claire et concentrée grâce à une ampoule XHL (Xenon lentille halogène). L'otoscope est équipé d'une fenêtre de vue pivotante et un triple agrandissement. Avec clip de fixation et interrupteur intégré. Le boîtier muni d'une poignée ergonomique d'une qualité supérieure est une combinaison d'alliage chromé et d'une matière plastique amendée. Il est résistant aux chocs, robuste, antiglissant. Les piles échangeables (taille AA) sont inclus.

Complet avec 4 entonnoirs réutilisables (1 x chaque à 2,4/3,0/4,0/5,0 mm) et 5 entonnoirs à usage unique d'un diamètre de 2,5 et de 4 mm.

26602 | noir

26603 | bleu

avec étui rigide

26606 | noir

26607 | bleu

Illumination directe
avec des lampes XHL



Spot on !

Pièces de rechange pour les otoscopes Heine mini

Pour le Heine mini 3000 :

Chapiteau d'otoscope

26613 | noir

26614 | bleu



Capuchon fileté

26615 | noir

26616 | bleu

26608 | Ampoule de rechange au XHL xénon halogène



XHL #110

Pour le Heine Mini 2000 :

27300 | Ampoule de rechange halogène



XHL #056

26618 | Capuchon fileté pour poignée rechargeable

27001 | Accumulateur de rechange, 2,5 V *

* Ce chargeur de rechange est adapté à Heine mini 2000 et à Heine mini 3000.

26625 | Support pour otoscope/lampe auriculaire Heine

Pour un rangement à la portée de la main. Avec des insertions jointées pour différents modèles d'otoscopes Heine.

Otoscope non fourni



Entonnoirs réutilisables, noirs

S'adaptent à l'otoscope Heine (mini 2000 et 3000), otoscopes KaWe (Piccolight® C et Piccolight® F.O. LED) et aux LuxaScope Auris.

28000 | Kit avec 4 pièces de diamètres de 2,4 / 3,0 / 4,0 / 5,0 mm

Vente au détail :

28001 | Ø 2,4 mm

28002 | Ø 3,0 mm

28003 | Ø 4,0 mm

28004 | Ø 5,0 mm



Entonnoirs à usage unique, gris

S'adaptent à l'otoscope Heine (mini 2000 et 3000), otoscopes KaWe (Piccolight® C et Piccolight® F.O. LED) et aux LuxaScope Auris.

Contenu : 50 pièces

27100 | Ø 2,5 mm

27101 | Ø 4,0 mm



27102 | Distributeur d'entonnoirs à usage unique

Pour chaque client un nouvel entonnoir. La bonne taille, visible et simple à retirer. Approprié pour quatre rangées de 45 pièces. Chaque distributeur sera livré avec 45 entonnoirs de la taille de 2,5 mm et 45 de la taille 4,0 mm.

Dimensions : H 20 x L 14 x P 4 cm



26640 | Heine lampe auriculaire avec pointe acrylique, noir,

avec la nouvelle Heine mini E lampe à clip

Pour le positionnement des protège-tympan dans le conduit auditif. Lampe LED robuste de longévité donnant une lumière claire et concentrée. Service à piles (piles sèches échangeables du type AA sont inclus).

26641 | Fixation pour LED lampe, noire,

avec embout acrylique pour Heine LED lampe

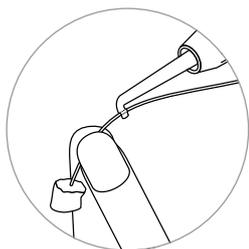


Lampe auriculaire pour la prise d'empreinte aérée

Pour le positionnement d'un protège-tympan dans le conduit auditif. Le tuyau event du protège-tympan sera enfilé dans la pointe spéciale et ainsi peut être placé sans problèmes profondément dans le conduit auditif. Avec la technologie Xenon Halogène. Lampe robuste d'une grande longévité donnant une lumière claire et concentrée grâce à une ampoule lentille. Service à piles (piles sèches échangeables du type AA sont inclus).

26612 | noir

26622 | bleu



Pièces de rechange et accessoires pour les lampes auriculaires Heine et Luxamed

Pour le nouveau modèle :

26918 | **Pointe acrylique**



26916 | **Pointe acrylique** pour la prise d'empreinte aérée



26919 | **Pointe acrylique** avec échelle



26601 | **Ampoule de rechange**

XHL xénon halogène (mini C)



XHL #108

Livrable pour le modèle précédent (jusqu'à l'automne 2007) :

26600 | **Ampoule de rechange**

halogène (mini 2000)



XHL #041

26901 | **Pointe acrylique**

pour la lampe auriculaire (mini 2000)



26909 | **Pointe acrylique**

pour la prise d'empreinte aérée (mini 2000)



Pièces de rechange et accessoires :

27400 | **Ampoule de rechange**

2,5 V halogène pour l'otoscope FO (alpha, mini 2000)



XHL #037

26600 | **Ampoule de rechange**

pour lampe auriculaire, 2,5 V halogène (mini 2000)



XHL #041

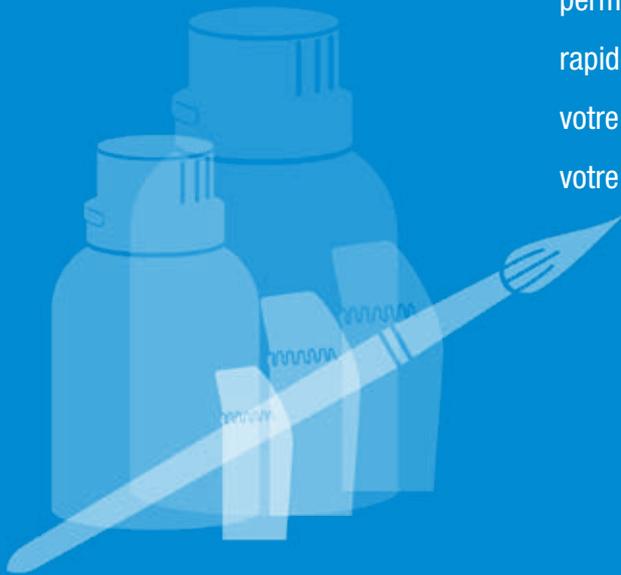
26912 | **Pointe acrylique**

pour lampe auriculaire (alpha)



Accessoires pour les aides auditives / Service et réparations

Pratique, utile, fiable – ici vous trouvez tout ce qui fait la vie plus facile. Le complément raisonnable de votre gamme des aides auditives. Un service professionnel pour gagner des clients satisfaits. Réparations exécutées des aides auditives et des embouts avec la bienveillance consolident la confiance en compétences de l'audio-prothésiste. Les instruments et outils éprouvés vous permettent d'exécuter des réparations et le service rapidement et de façon professionnelle. Cela faciliter votre travail au quotidien et permet la fidélisation de votre clientèle.



99 | Accessoires pour aides auditives
100 - 115 | Service et réparations



Produits pratiques et utiles

Tout dont un porteur de l'appareil auditif peut avoir besoin. Une offre de produits pour l'aider au quotidien. Ces produits fidélisent aussi votre client à un magasin spécialisé.

Fixation Hucki

Aide simple et pratique pour fixer l'appareil contour d'oreille et pour le protéger contre la chute. Le tube de fixation peut être adapté de façon individuelle sur l'oreille.

Fixation Hucki

97500 | rose-transparent (1 pièce)

97502 | couleur chair (1 pièce)



Tube Hucki

97508 | rose-transparent (50 pièces)

97506 | couleur chair (50 pièces)



97509 | Pièces de raccord Hucki, 10 pièces



Gants protecteurs, Ear Gear, 1 paire

Les gants protecteurs Ear Gear sont des protections efficaces contre poussière et humidité pour les aides auditives contours d'oreilles. Le matériel est en nylon / spandex, est à double épaisseur, très flexible et lavable. Les gants protecteurs Ear Gear sont tirés sans outil au-dessus des aides auditives contours d'oreilles. Elles sont ainsi prêt à l'emploi et n'ont pas d'influence négative sur l'aide auditive contour d'oreille.

	Ear Gear Micro cordless de aprox. 25 mm	Ear Gear Mini cordless 25 à 32 mm	Ear Gear Original cordless 32 à 51 mm
● beige	97322	97310	97318
● gris	97323	97311	97319
● brun-chocolat	97324	97312	97320
● noir	97325	97313	97321
● rose	97326	97306	97336
● bleu	97327	97307	97337
● orange/rouge	97328	97308	97338
● camouflage	97329	97309	97339



Station de service

62850 | eWA.X3

Développé en coopération avec des audioprothésistes, l'eWA.X3 devient rapidement indispensable lorsque les dépôts (notamment le cérumen) ou l'humidité sont difficilement accessibles et bloquent le son. Des trous d'écouteurs et de microphones aux filtres pare-cérumen et trous supplémentaires en passant par les tubes acoustiques, les tubes Slim etc. Pour une application sûre, efficace et douce, la fonction d'aspiration et de soufflerie intégrée a été soumise à des tests intensifs et est parfaitement adaptée à l'utilisation quotidienne dans un service après-vente. Le fonctionnement extrêmement silencieux est le résultat d'une sélection méticuleuse des composants, d'une structure bien pensée et du positionnement spécial de la pompe performante. Avec des boîtiers élégants et des couleurs discrètes, l'eWA.X3 peut parfaitement être conservé à la vue des clients. Le métier d'artisan peut aussi être beau – dans les magasins spécialisés, lors des visites à domicile ou sur votre stand promotionnel de salon.

- esthétique et compact
- utilisation facile et intuitive
- fonctionnement relativement silencieux
- fonction d'aspiration, par ex. pour les dépôts de saleté dans les ouvertures d'écouteurs/microphones
- fonction de soufflerie, par ex. en cas d'humidité dans les tubes acoustiques/Slim
- manomètre comme indicateur d'une puissance d'aspiration optimale
- filtre spécial facile à nettoyer et à remplacer pour protéger la pompe contre les impuretés et l'humidité
- pointes avec différents diamètres
- boîtier métallique avec revêtement de couleur de qualité supérieure (nettoyage facile)
- coffret pratique compris, par ex. pour les visites à domicile ou les journées promotionnelles
- le bloc d'alimentation universel permet une utilisation dans tous les pays

Tension d'entrée : AC 100 – 240 V; 50 – 60 Hz; 0,7 A

Puissance absorbée : 12 W

Fusible : 2 A (temporisé)

Dimensions : env. L 178 x P 153 x H 70 mm

Poids : 2,5 kg

Volume : 12 – 15 LPM (litres par minute)

Dépression : - 70 kPa

Surpression : 150 kPa

Plage de température : 0 – 50 °C

Fourniture :

eWA.X3, 1 jeu de tubes, 1 jeu de têtes (mauve, rose, vert et orange), 1 filtre fritté

Pièces détachées :

62870 | **Jeu de tubes**

62871 | **Jeu de têtes**

62872 | **Filtre fritté**



55606 | Unité technique K38 – rechargeable

Machine technique portable et très légère pour une utilisation mobile à un rapport qualité/prix imbattable ! Avec une vitesse maximale de 30.000 tr/min, une rotation réversible droite/gauche et un couple puissant de 2,7 Ncm, le K38 est le compagnon idéal des visites à domicile. La charge complète de la puissante batterie lithium-ion polymère ne prend que 3 heures et permet jusqu'à 8 heures de travail indépendamment du secteur. Clip de ceinture et porte-pièce à main inclus. L'appareil est équipé de série d'un interrupteur au pied pratique (marche/arrêt) et d'une protection contre les surcharges. Un coffret pratique pour la machine technique est disponible en option.

Accessoires :

556061 | Etui pour batterie – unité technique K38

55607 | Batterie de rechange pour unité technique K38

55608 | Etagère pour unité technique K38 – rechargeable



Pour les audioprothésistes compétents

La compétence exige le soin du détail. Des outils spéciaux pour les audioprothésistes permettent un service professionnel, ainsi que les réparations autonomes et immédiates. Pour que les clients soient toujours satisfaits.

Les kits de service et de réparation éprouvés de egger conviennent à une utilisation variée dans le magasin spécialisé, pour les visites à domicile et dans le laboratoire otoplastique.

Les travaux de service comme :

- le vitrage avec effet antibactérien
- les revêtements antidérapants
- les réparations et modifications des embouts

peuvent être effectués rapidement et de manière efficace sur place et sans grands efforts. Cela vous permet d'augmenter votre autonomie et d'offrir le meilleur service à votre client.



Tout pour un professionnel du service



Kit



31700 | egger kit de service et de réparation pour la lampe eLED.LP3 et pour le moteurs réversibles eTM.B03, fonctionnement à piles

31710 | egger kit de service et de réparation pour la lampe eLED.LP3 avec moteur réversible électrique eTM.PS3 avec fiche du transformateur, 100 – 240 V

Le kit est composé de (Les composants du kit peuvent être achetés séparément.):

Appareil pour la photopolymérisation egger eLED.LP3	51350
Moteur réversible eTM.B03, fonctionnement à piles	89320
LP/H pâte à modeler	
transparent	30800
beige	31000
rouge	29610
bleu	29615
LP/H laque antibac, dur, 30 ml, inclus 5 pinceaux jetables	306230
LP/W laque, souple, 30 ml, inclus 5 pinceaux jetables	307030
Détersif de surface, 250 ml avec	31600
Pulvérisateur à main	86775
LP-Cleaner, 100 ml	31301
Récipient, transparent, Ø 50 mm	52800
Instrument à modeler	31215
Tube de nylon comme aide pour le laquage	97200
Minuterie numérique	68601
uniglue/2	39503
5 pointes de dosage, petites (pour uniglue/2)	39505
5 pointes de dosage, grandes (pour uniglue/2)	39504
10 tuyaux acoustiques, coudés, 2,0 x 3,1 mm	95100

55610 | egger Kit de maintenance, special

Le kit de maintenance egger, spécial, est approprié à un usage polyvalent dans les centres spécialisés, pour les visites à domicile et dans le laboratoire de fabrication d'embouts. L'équipement complet et les outils spéciaux permettent à l'audioprothésiste compétent d'effectuer rapidement et efficacement des travaux d'entretien et de réparation sur place à moindre efforts. Vous augmentez ainsi votre indépendance et offrez à vos clients le meilleur service possible. Pour l'utilisation mobile, vous recevrez également une valise à roulettes.



Grand avantage de prix comparé à l'achat de pièces individuelles.



Les modèles/couleurs de la mallette peuvent varier.



Le kit est composé de (Les composants du kit peuvent être achetés séparément.):

- **Unité technique K38 – rechargeable** 55606
- **Etui pour batterie – unité technique K38** 556061
- **Garde en dépôt pour les forets avec un couvercle pliable /** 70062
Porte-papier de verre, court / Fraise ronde, 2,9 mm /
Fraise ronde, 2,5 mm / Fraise en carbure/251, 6,0 mm /
Pierre ponce, montée, pointue et effilée /
papier de verre de 2 mètres, grain 180
- **OPCOM Wi-Fi otoscope, incl. 25 cedis lingettes eC2** 26637
- **eWA.X3 Station de service** 62850
- **Appareil de photo polymérisation eLED.LP3 /**
Moteur réversible eTM.B03 (fonctionnement à piles) 31700
Le contenu correspond à la description du kit sur la page gauche (102)

+ Valise à roulettes 66005

Mallette de moulage « Compacto »

Cette mallette compacte à emporter est votre compagnon pratique en-dehors de votre boutique. Elle est principalement destinée à fournir tout ce dont vous avez besoin pour le moulage des oreilles où que vous soyez. Commandez la « Compacto » déjà garnie (voir matrice de sélection) ou sans contenu et remplissez-la en fonction de vos besoins. Les photos d'illustration montrent l'équipement intérieur avec élément de compartiments amovible. Le compartiment situé en-dessous offre un espace supplémentaire de rangement par exemple pour le matériau de moulage, les moulages des oreilles, un bloc-notes etc.

Compacto, avec contenu – Numéro de commande voir tableau

66040 | Compacto, sans contenu

Dimensions extérieures : L 39 x P 20 x H 23 cm

Dimensions intérieures : L 38 x P 17,5 x H 19,5 cm

Volume : 13 litres environ

Poids : 1,5 kg environ



Les modèles/couleurs de la mallette peuvent varier.



Grand avantage de prix comparé à l'achat de pièces individuelles.



Echantillon d'assemblage

**Table de matières pour valise à roulettes « Compacto »
pour prise d'empreinte avec matériels d'empreinte différents**

Possibilité de commander au choix avec :

LuxaScope Auris LED otoscope (fonctionnement à piles)

OPCOM Wi-Fi otoscope

	LuxaScope Auris LED otoscope (fonctionnement à piles) OPCOM Wi-Fi otoscope	Lampe auriculaire LED avec une pointe en acrylique	Protège-tympan de matière plastique alvéolaire avec fil de sécurité, coniques, rose (100 pièces)	Pince à empreinte	Cuillères de dosage pour les silicones A, 1 paire	Cuillères de dosage pour les silicones C	egger seringue (bleue) de prise d'empreinte, standard, diamètre de la pointe : 4 mm	Cylindre de rechange pour la seringue d'empreinte, diamètre de la pointe : 3 mm	Injecteur 2 dans 1	Canules mélangeuses, 50 pièces	Canules mélangeuses S 50, rose, 6,75 mm (40 pièces)	Canules mélangeuses S 50, vert, 8,00 mm (40 pièces)	Clear Former – film d'empreinte (2 x 10 pièces)	Spatule mélangeuse	Plaque mélangeuse	Ciseaux – pointe arrondie	egger Polyéthylène- bouton-pression sachet pour empreintes (50 pièces)
66061 egger A/soft avec LuxaScope 66065 egger A/soft avec OPCOM	X	X	X	X					X	X			X			X	X
66062 egger A/ITE avec LuxaScope 66066 egger A/ITE avec OPCOM	X	X	X	X					X	X			X			X	X
66071 egger A/soft S 50 avec LuxaScope 66075 egger A/soft S 50 avec OPCOM	X	X	X	X					X		X		X			X	X
66072 egger A/ITE S 50 avec LuxaScope 66076 egger A/ITE S 50 avec OPCOM	X	X	X	X					X		X		X			X	X
66073 egger A/rapidPRO S 50 avec LuxaScope 66077 egger A/rapidPRO S 50 avec OPCOM	X	X	X	X					X		X		X			X	X
66074 egger A/II S 50 avec LuxaScope 66078 egger A/II S 50 avec OPCOM	X	X	X	X					X			X	X			X	X
66041 egger A avec LuxaScope 66045 egger A avec OPCOM	X	X	X	X	X		X	X					X	X	X	X	X
66042 egger A/I avec LuxaScope 66046 egger A/I avec OPCOM	X	X	X	X	X		X	X					X	X	X	X	X
66043 egger A/II avec LuxaScope 66047 egger A/II avec OPCOM	X	X	X	X	X		X	X					X	X	X	X	X
66053 egger C/II mit LuxaScope 66057 egger C/II mit OPCOM	X	X	X	X		X	X	X					X	X	X	X	X

L'atelier roulant !

Visite à domicile. Service extérieur. Éducation professionnelle. Sac en plastique ? Nous vous offrons la meilleure solution ! La valise trolley avec rouleaux pour l'audioprothésiste. Votre solution mobile pour tout autour de l'embout. Livraison de la valise trolley possible : sans contenu ou avec l'équipement complet.

66005 | Aluminium noir, sans contenu



Modèle / couleur de la valise trolley peut varier.

Livraison de la valise trolley avec l'équipement complet.

66020 | Valise trolley pour l'audioprothésiste « Maître Standard MS2 »

Pour obtenir les meilleurs résultats nous avons choisi pour vous les contenus selon les hauts standards breveté en Allemagne du trolley noir (aluminium) :



Contenu* :

- LuxaScope Auris LED otoscope (fonctionnement à piles)
- Lampe auriculaire LED avec une pointe en acrylique
- Pointe acrylique avec échelle pour la lampe auriculaire LED
- Pince d'élargissement pour tubes acoustiques
- Ciseaux – pointe arrondie
- Pincette à baionette
- egger A/ITE (8 cartouches doubles)
- Pistolet d'injection
- Canules mélangeuses, 25 pièces
- Clear Former – film d'empreinte (2 x 10 pièces)
- Ouate et fil pour la fabrication des protège-tympan
- cedis spray avec atomiseur, 100 ml
- Formes cylindriques, 40 mm, 2 pièces
- Partie inférieure, 40 mm, 2 pièces
- Silicone pour la duplication, transparent, 8 cartouches
- Boîte ronde, transparente, 50 mm
- Forme de revêtement, transparente, 50 mm
- Cuillères de dosage
- egger Acryl/B monomère (liquide), 250 ml
- egger Acryl/B polymère (poudre), transparent, 0,5 kg
- Récipient de malaxage, 70 ml
- Spatule mélangeuse, petite
- Broche pour cire de trempage pour 1 embout (uniquement en version standard)
- Cire de trempage, verte, 167 g (uniquement en version standard)
- Tuyau acoustique en PVC, 2,0 x 3,1 mm, transparent
- egger LP/H beige, 300 g
- egger LP/H pâte à modeler beige, 20 g
- Récipient à immersion, 60 ml
- Feuilles noires, 10 pièces, Ø 4,5 cm
- LP-Cleaner, 250 ml
- Tuyau évent en silicone, 0,8 mm
- Tuyau évent en silicone, 1,5 mm
- Tuyau évent en silicone, 2,0 mm
- Pincette, mince – courbée
- Jeu de perçoirs pour matériaux durs d'otoplastiques
- Fraise ronde, 3,5 mm
- Face-Plate-Trimmer, carbure
- Meules douces, couleur : vert, non assemblées (10 pièces)
- Mandrin pour polissoir de caoutchouc
- Pierre ponce, montée, pointue et effilée
- Papier de corindon, grainage 180, grains gros
- uniglué/2, 10 g avec pointe de dosage petit, 0,5 mm
- Couteau universel avec lame de réchange (1 pièce)
- Scalpel avec 1 lame, manche plat
- Lames de rechange pour scalpel avec manche plat, 5 pièces
- Bâtonnets d'ouate, 300 pièces
- Visière de protection
- Masque de protection contre poussière ultra-fine, 5 pièces
- Stétoclip, noir
- Plaque mélangeuse, plastique
- Garde en dépôt pour les forets avec un couvercle pliable
- Distributeur de lingettes en papier
- 1 Kit d'embouts de formation, avec des tuyaux acoustiques (le kit contient 5 embouts droits / gauches)
- eDAPT2go, 3 paires
- Marqueur permanent, noir, fin
- Minuterie numérique

* Sans appareils du laboratoire



66030 | Valise trolley pour l'audioprothésiste « Maître Expert ME2 »

En plus de la version standard la valise est équipée des appareils pour la production facile des embouts et coques intra-auriculaires.

- Appareil de photopolymérisation eLED.LP3
- Tiroir avec 5 pièces de carton réfléchissant pour eLED.LP3
- Cire de trempage spéciale, verte, 500 g
- Unité d'immersion des cires et matières de duplication, 230 V
- Tamis d'immersion
- Thermomètre numérique
- Aquapress



19930 | Kit d'embouts de formation (embouts 80 %),
avec des tuyaux acoustiques (le kit contient 5 embouts droites / et gauches)
La forme de ces embouts correspond aux caractéristiques essentielles des plus de ¾ d'embouts qu'on trouve dans la pratique quotidienne. Un bon support pour les épreuves pratiquées lors des examens.
Les tuyaux acoustiques préformés de 2,0 x 3,1 mm sont inclus !

Contenu :

(chaque gauche (bleu) et droit (rouge))

- 1 embout sans trou de forage
- 1 embout avec un trou de forage de 1,0 mm
- 1 embout avec un trou de forage de 1,4 mm
- 1 embout avec un trou de forage de 2,0 mm
- 1 embout avec un trou de forage de 2,5 mm
- 10 tuyaux acoustiques de 2,0 x 3,1 mm



19938 | eDAPT2go, 3 paires

Ce n'est ni un embout personnalisé, ni des lamelles, ni des dômes. eDAPT2go est l'embout universelle parfait. Inspiré de l'anatomie auriculaire, vos clients ne sont plus obligés d'attendre jusqu'à la finition de leurs embouts personnalisés. De la forme à la matière passant par le maniement et les mesures d'entretien, l'eDAPT2go n'a rien à envier à l'embout personnalisé.



Nous offrons également des entraînements avec des éléments théoriques et pratiques pour la fabrication des embouts et protecteurs anti-bruit :

Pour plus d'information voir la page 205.

egger Laques –

le meilleur choix pour les différents types de fabrication !



Laques – qui offrent de la brillance et de la protection



Laques de photopolymérisation

- Prêt à être utilisé
- Durcissement complet en 1 – 7 minutes (dépendant de la machine de photopolymérisation utilisée)
- Embouts peuvent y être plongés ou peints avec
- Le laque souple doit être durci une deuxième fois dans le détersif LP ou sous gaz (N₂)

	Adapté pour les embouts fabriqués en	Caractères	Unité d'emballage	REF
Laque LP/H	<ul style="list-style-type: none"> • Photopolymérisat dur • Matériau acrylique dur 	Permet d'obtenir une surface homogène, résistante aux éraflures, incolore et transparente (vitrage), très recommandé pour les embouts fabriqués en processus de fabrication RP.	Bouteille en aluminium : 30 ml, inclus 5 pinceaux jetables 100ml 250 ml 500 ml 1000 ml	306030 30601 30602 30605 30609
Laque LP/H antibac	<ul style="list-style-type: none"> • Photopolymérisat dur • Matériau acrylique dur 	Donne une surface homogène, résistante aux éraflures, incolore (vitrée). Avec l'effet antibactérien à long terme	Bouteille en aluminium : 30 ml, inclus 5 pinceaux jetables 100 ml 500 ml	306230 30622 30624
Laque LP/W	<ul style="list-style-type: none"> • Photopolymérisat dur • Matériau acrylique dur 	Vitrifie la surface et crée une couche antidérapante	Bouteille en aluminium : 30 ml, inclus 5 pinceaux jetables 100 ml 250 ml	307030 30701 30702

Laques qui sèchent à l'air

- Prête à être utilisée, laque à un composant
- Embouts/empreintes peuvent y être plongés ou peintes avec
- Couche résistante avec une bonne adhésion

	Adapté	Caractères	Unité d'emballage	REF
Laque L	pour des embouts fabriqués en silicone (vulcanisation à froid/chaud) ou pour le vernis des empreintes*	Donne une finition brillante de surface. Supprime des inégalités. Durcissement en température ambiante en 15–20 minutes. (*Concernant les empreintes, le vernis a un effet séparant. Non applicable pour des formes négatives en silicone de duplication.)	Bouteille en aluminium : 30 ml, inclus 5 pinceaux jetables 100 ml 250 ml 500 ml 1000 ml	375030 37501 37502 37503 37506
Laque L nano	pour des embouts fabriqués en silicone (vulcanisation à froid et chaud)	Donne une finition brillante de surface avec effet antibactérien grâce à un agent nano. Supprime des inégalités. Durcissement en température ambiante pendant la nuit ou à une température de 80 °C en 20 minutes.	Bouteille en aluminium : 30 ml, inclus 5 pinceaux jetables 100 ml 500 ml	375130 37511 37512
Laque opaque	Convient à tous les types des surfaces en silicone (aussi à ceux-ci à base d'un composant, issue de la vulcanisation à chaud).	Laque qui permet d'obtenir une surface de l'embout d'une très bonne qualité : matte /soyeuse, lisse. Laque est transparente (avec un léger effet laiteux). Sèchage à l'air ou vulcanisation à chaud. Facile à faire couler, garantie une forte adhésion à l'embout. Durcissement en température ambiante pendant la nuit ou à une température de 100 °C en 15 minutes.	Bouteille en aluminium : 100 ml	37527

Laques pour silicones, vulcanisation à chaud

- Prêt à être utilisé
- Durcissement complète dans le four à l'air chaud pendant 15 minutes à une température de 110 °C
- Embout peut y être plongé ou peint avec
- Couche résistante avec une bonne adhésion

	Adapté pour les embouts fabriqués de	Caractères	Unité d'emballage	REF
Laque signo	Silicone (vulcanisation à froid et chaud)	Rend la surface brillante et lisse.	Bouteille en aluminium : 250 ml 500 ml	39413 39412

31500 | Pinceau à laquer

Pinceau à laquer d'une qualité supérieure pour tous les travaux de laquage.



Pinceaux jetables, bleu

795371 | 10 pièces

795372 | 100 pièces



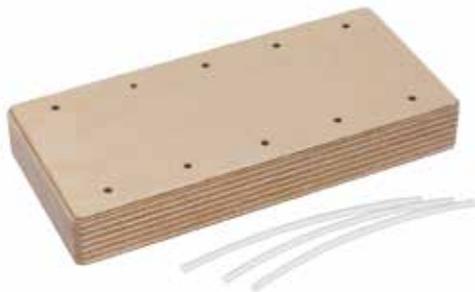
74622 | Kit de fixation pour le laquage de la silicone

Contient un support de laquage. Prévu pour jusqu'à 10 embouts et 20 tuyaux.

Aussi disponible comme produit individuel :

74620 | Support à laquer

97110 | Tuyaux de laquage, 20 pièces



51207 | Kit d'appuis pour laquage avec des laques UV

A utiliser dans des appareils EL 1 (REF 51100), EL 1 plus N₂ (REF 51110) et EL 4 (REF 51205).

Kit composé de :

5 fixations magnétiques de laquage

20 g Erkogum

1 m tube en nylon, 1,5 x 2,5 mm, pré-découpé



30911 | Erkogum, 1 g

Pâte à modeler réutilisable pour fixer les coques pendant l'opération de vernir. Très recommandée pour les coques creuses.



Récipient à immersion, opaque, avec couvercle noir

Pour recueillir des matières photopolymérisantes réutilisables ainsi que pour conserver et travailler avec des petites quantités de vernis.

31400 | 60 ml

31401 | 120 ml



Détersif de surfaces

Pour nettoyer des surfaces de la poussière et de la graisse etc. avant d'appliquer des pâtes à modeler ou des laques. Pour nettoyer des pinceaux à vernir.

31600 | 250 ml

31603 | 500 ml

31601 | 1000 ml



86732 | Pulvérisateur à main

Pour vaporiser le détersif sur les surfaces.



39503 | uniglué/2, 10 g

Colle instantanée sur la base de cyanacrylique ; consistance spéciale appropriée à coller des tubes acoustiques, équerres, faces sur coques, etc. ; combinée avec l'agent de préparation « primer/2 » (REF 39701), la colle s'approprie de façon particulière à coller les embouts en silicone.

Accessoires :

39504 | Pointe de dosage, grand format,

1,0 mm (longueur : 4,0 cm)

39505 | Pointe de dosage, petit format,

0,5 mm (longueur : 2,0 cm)



39701 | primer/2 pour superglue, 15 ml

Agent de préparation pour les embouts en silicone (pour le forage d'un canal acoustique). Permet une adhésion permanente des tuyaux en PVC dans les embouts de silicone. A utiliser avec la colle uniglué.

«uniglué/2» (REF 39503)



egger LP/H pâtes à modeler, dure

Matière de consistance stable et pâteuse, permet de réparer des embouts acryliques et des photopolymères, de façonner les événements pour coques intra-auriculaires, ainsi que de modifier les embouts. Les pâtes à modeler peuvent être mélangées pour obtenir la couleur souhaitée de l'embout. Tubes avec un contenu de 20 g.

30800 | ○ transparent

31000 | ● beige

29610 | ● rouge

29615 | ● bleu



97030 | Stétoclip Kit Prémium

La version premium dans un kit.

Stétoclip avec des bouchons en élastomère alvéolaire, pivotants ; tube et cloche d'écoute inclus. Pour simplifier le marquage chaque stétoclip est équipé d'une plaquette pour y marquer le nom, par conséquent on exclue l'utilisation par plusieurs personnes. Couleur : bleu.

Accessoires pour Stétoclip Prémium :

97041 | **Embout de rechange pour le kit Stétoclip Prémium** (par pièce)

97015 | **Adaptateur en aluminium**



Tout à un coup



Stétoclip Color

Munie de bouchons en plastique dur. Adaptateur et tube d'écoute inclus.

- 97044 | ● noir
- 97036 | ● jaune
- 97037 | ● orange
- 97038 | ● vert
- 97048 | ● rouge
- 97049 | ● bleu foncé
- 97043 | ● bleu clair

Accessoires Stétoclip Color :

97011 | **Adaptateur en aluminium pour Stétoclip**

97065 | **Bouchons de rechange, blancs, 1 paire**



Stétoclip Standard, gris

Dispositif d'accouplement et tube d'écoute inclus

97000 | **Avec des bouchons en élastomère alvéolaire**

97006 | **Avec des bouchons en plastique dur**

Accessoires pour Stétoclip Standard :

97005 | **Bouchons de rechange alvéolaire, 1 paire**

97007 | **Bouchons de rechange en plastique, 1 paire**



Accessoires pour Stétoclip :

881341 | **Tube d'écoute avec cloche (beige) et dispositif d'accouplement**

Pour le branchement au stétoclip



88121 | **Cloche pour le tube d'écoute, beige**

881340 | Tube d'écoute, multicolore

Pour l'écoute directe des intras. Avec un bouchon d'olive bleu et cloche d'écoute rouge.



881210 | Cloche d'écoute, rouge, pour le tuyau d'écoute multicolore



Pièce de raccord pour stéthoclip

97002 | positive, pour stéthoclips et embouts

97003 | négative, pour écouteur extérieur



97070 | Micro aspirateur à vide, à l'usage manuel

Idéal pour l'élimination professionnelle de cérumen par aspiration. Forme ergonomique avec un bouchon de déclenchement qui est facile à utiliser. La pointe est équipée d'une cloche d'écoute échangeable (REF 88121), également disponible en détail.



60940 | Unité à souder Weller WT 1012, 230 V pour le soudage exempt de plomb

Le kit se compose du l'unité d'alimentation 1 voie WT1 avec fer à souder WSP 80, support de commande de sécurité WSR 201, deux pointes à souder de 0,2 mm et 0,4 mm de diamètre et de 100 g de fil à souder sans plomb. La température est réglable de 50 °C à 450 °C et réglée via un écran LCD à fort contraste. Convient pour toutes les applications de soudage standards.

Température de fonctionnement : 50–450 °C

Dimensions : L 138 x P 149 x H 101 mm

Voltage : 230 V

Alimentation : 90 W

Accessoires :

60941 | Fer à braser WSP 80

Précision de haute qualité à un temps de réchauffement très court

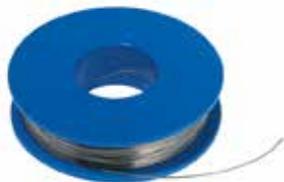
Alimentation : 80 W

60984 | Pointe de soudage LT 1L, conique, longue, diamètre de 0,2 mm

60985 | Pointe de soudage LT S, conique, longue, diamètre de 0,4 mm



60915 | Fil à souder, sans plomb
0,5 mm, 100 g



60916 | Tresse à dessouder
largeur : 2,8 mm, longueur : 1,5 m



45625 | Pincette de serrage, droite, 16 cm
Pour les travaux de brasage à main.



45400 | Pince d'élargissement
Pour élargir des tuyaux acoustiques.



24000 | Ciseaux – pointe droite
par exemple pour couper les tuyaux acoustiques, équerres, etc.



69688 | Loupe de table, standard

Avec 2 bras articulés de ressort. Tête de la loupe amovible, lentille de verre, grand champ visuel. Avec les DEL (diodes électroluminescentes) et pince de table pour dessus de table jusqu'à 65 mm.



Modèle peut varier.

45600 | **Pincette**, droite



26300 | **Pincette**, courbée



45610 | **Pincette**, mince – courbée



45620 | **Pincette**, mince – droite



46400 | **Pince coupante latérale**

p.ex. pour couper les tuyaux évent avec le fil.



46300 | **Pince plate**

p.ex. pour enlever les tuyaux évent avec le fil.



66003 | **Assortiment de tournevis**

y compris 6 tournevis longs

(1,0 mm/1,2 mm/1,8 mm/2,4 mm/3,0 mm/3,5 mm)



77295 | **Support pour perceuses**, 10,5 cm

Pour l'alésage manuel du tuyau acoustique – application avec des fraises d'un diamètre de queue de 2,35 mm.



77290 | **Crayon à la fibre de verre**, 12 cm

Pour le matage manuel des embouts ou face-plates intra-auriculaires.

77291 | **Insertion de recharge pour crayon à la fibre de verre**, 6 pièces



Tuyaux, équerres et accessoires

Tuyaux, équerres et systèmes « corne » – vous trouverez ici les accessoires adéquats pour les embouts auditifs de haute qualité. L'utilisation des pièces adéquates peut influencer considérablement la qualité du son reproduit par l'embout. Avec une grande variété de formes et de couleurs. Informez-vous de nos prix dégressifs avantageux.



Tuyau acoustique en PVC, au mètre



- | | | | | |
|--------------|-------|--|-----------------------|---------------|
| 1,5 x 2,5 mm | 95500 | | <input type="radio"/> | transparent |
| 2,0 x 3,1 mm | 95600 | | <input type="radio"/> | transparent |
| | 95700 | | <input type="radio"/> | couleur chair |
| | 95603 | | <input type="radio"/> | bleu |
| | 95606 | | <input type="radio"/> | rouge |
| | 95607 | | <input type="radio"/> | noir |
| 2,0 x 3,3 mm | 95900 | | <input type="radio"/> | transparent |
| | 95705 | | <input type="radio"/> | couleur chair |
| 2,0 x 4,0 mm | 95800 | | <input type="radio"/> | transparent |



Dry Tube

Le tuyau spécial fabriquée en polyurethane rejete l'humidité et prévient ainsi la formation de condensation dans les tuyaux acoustiques.

- | | | | |
|--------------|-------|--|-----------------------|
| 2,0 x 3,0 mm | 96600 | | transparent, au mètre |
| | 96200 | | coudé, pièce |



Aqua-Stop



Tuyau Corne Dry Tube

A part du transport de l'humidité, ce tuyau sous forme de « corne » soutient les hautes fréquences du son, qui sont indispensables pour la compréhension.

- | | | |
|-------|--|------------------------------------|
| 96300 | | 3,0 mm diamètre d'intérieur, pièce |
| 96400 | | 4,0 mm diamètre d'intérieur, pièce |



Nos tubes acoustiques, fabriqués en PVC, sont **sans DEHP** (phtalate de di-2-éthylhexyle).



Tuyaux acoustiques coudés et équerres

Ils sont disponible en plusieurs forms d'angles. Pour l'adaptation optimale à l'anatomie du patient.

Tuyau acoustique en PVC, grand angle, coudé, 80° (± 10°), pièce



- | | | | | |
|--------------|-------|--|-----------------------|---------------|
| 1,5 x 2,5 mm | 95505 | | <input type="radio"/> | transparent |
| 2,0 x 3,1 mm | 95100 | | <input type="radio"/> | transparent |
| | 95105 | | <input type="radio"/> | couleur chair |
| | 95203 | | <input type="radio"/> | bleu |
| | 95206 | | <input type="radio"/> | rouge |
| | 95207 | | <input type="radio"/> | noir |
| 2,0 x 3,3 mm | 95905 | | <input type="radio"/> | transparent |
| | 95200 | | <input type="radio"/> | couleur chair |
| 2,0 x 4,0 mm | 95300 | | <input type="radio"/> | transparent |



Tuyau acoustique en PVC, étroit, coudé, 60° (± 10°), pièce



- | | | | | |
|--------------|-------|--|-----------------------|---------------|
| 1,5 x 2,5 mm | 95515 | | <input type="radio"/> | transparent |
| 2,0 x 3,1 mm | 95110 | | <input type="radio"/> | transparent |
| | 95115 | | <input type="radio"/> | couleur chair |
| | 95213 | | <input type="radio"/> | bleu |
| | 95216 | | <input type="radio"/> | rouge |
| | 95217 | | <input type="radio"/> | noir |
| 2,0 x 3,3 mm | 95915 | | <input type="radio"/> | transparent |
| | 95210 | | <input type="radio"/> | couleur chair |



Tuyau avec la protection anti-cérumen, coudé

Pour appareillages ouverts

- | | | |
|-------|--|----------------------------------|
| 96800 | | 2,0 x 3,1 mm, transparent, pièce |
|-------|--|----------------------------------|



- | | | |
|-------|--|---------------------------------------------|
| 96900 | | protection anti-cérumen, transparent, pièce |
|-------|--|---------------------------------------------|



Tuyau CROS avec la protection anti-cérumen, coudé de manière anatomique

2,0 x 3,1 mm, transparent, pièce

96820 | gauche

96821 | droit



Équerre, grand angle, 80° (± 10°), pièce

1,5 x 2,5 mm 90010 | ○ transparent

90013 | ● bleu

90016 | ● rouge

2,0 x 3,0 mm 90110 | ○ transparent



Équerre, étroite, coudé, 60° (± 10°), pièce

Grâce à cette construction spéciale de l'équerre, les exigences posées à un embout otoplastique de haute gamme peuvent encore mieux être réalisées.

1,5 x 2,5 mm 90000 | ○ transparent

90003 | ● bleu

90006 | ● rouge

2,0 x 3,0 mm 90100 | ○ transparent

90103 | ● bleu

90106 | ● rouge



Tube de nylon

Au mètre pour la production des équerres.

97200 | 1,5 x 2,5 mm

97100 | 2,0 x 3,0 mm



Systèmes Corne

La transmission des hautes fréquences du son, qui sont indispensables pour la compréhension, est soutenue par les systèmes du typ « Corne ». Nous tenons un grand choix à votre disposition.

Tuyau Corne, à paroi mince

diamètre de l'intérieur 3,0 mm

96000 | ○ transparent

96007 | ● couleur chair

96001 | ● bleu

96004 | ● rouge

96006 | ● noir



diamètre de l'intérieur 4,0 mm

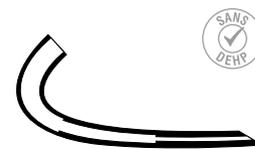
96100 | ○ transparent

96107 | ● couleur chair

96101 | ● bleu

96104 | ● rouge

96106 | ● noir



Tuyau Corne, à paroi épaisse, transparent

96005 | diamètre intérieur 2,3 mm

96700 | diamètre intérieur 3,0 mm

96701 | diamètre intérieur 4,0 mm

96500 | Corne Bakke

Pour mise en place dans les embouts durs.



96502 | Équerre conique

L'alternative attrayante à la corne Bakke.



Ancrages

Systèmes spéciaux pour la fixation des tuyaux, à appliquer avec embouts en silicone – sans coller.

Tuyau egger flex avec ancrage

95400 | transparent

95405 | couleur chair



90200 | **Ancrage** en matière plastique



90903 | **Anneau d'écartement en métal**, doré, court



Pièces de couplage

Pour la production des embouts pour les aides auditives de poche.

90901 | **Jonc**, pour embouts souples

Il faut une garde-place pour la production des embouts (REF 90902), voir la page 159.



90900 | **Jonc**, pour embouts durs



36899 | **Garde-place pour les embouts anti-eau**

Garde-place pour la production des entailles aux embouts en silicones, en particulier pour les embouts anti-bruit et anti-eau. Appropriée à l'adaptation directe et indirecte pour les silicones créée en processus de vulcanisation à froid.

Le kit pour des petites (Ø 12 mm) et grandes (Ø 15 mm) garde-places.



Poignée pour embouts de silicone

Poignée en plastique, rouge et bleu, en option avec cordon de jonction (plastique, de couleurs différentes) pour être vissée dans les embouts en silicone.

36988 | **5 paires** (5 x rouge, 5 x bleu)

1 paire poignées avec cordon de jonction en :

- 369881 | ● bleu
- 369882 | ● rouge
- 369883 | ○ transparent
- 369884 | ● noire
- 369885 | ○ blanche
- 369886 | ● vert
- 369887 | ● rose
- 369888 | ● violet



Fil d'extraction

Pour le maniement plus facile des embouts intra-auriculaires, contours d'oreille, tube fin ou anti-bruit.

8814601 | **10 pièces**

8814602 | **100 pièces**



Pièce de raccord

97002 | **positive**, pour embout ou stétoclip

97003 | **négative**, pour écouteur extérieur



Bouchon d'olive

97021 | **petit**

97022 | **moyen**

97023 | **grand**

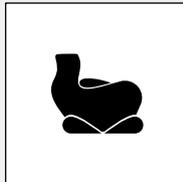


Fabrication numérique d'otoplastique

egger vous propose tout ce dont vous avez besoin pour la fabrication numérique d'otoplastique : scanner 3D. logiciel de modelage 3D. matériaux 3D. imprimante 3D. Et tout ce qui va avec pour l'otoplastique biocompatible. Pour que tout soit parfait dans l'oreille !



Processus de fabrication – Fabrication numérique d’otoplastique



1. Moulage

La base d’une otoplastique de qualité supérieure.



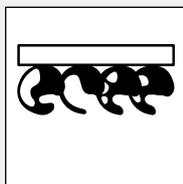
2. Scannage

Lancez-vous dans la production numérique d’otoplastique avec le scanner de moulage de l’oreille.



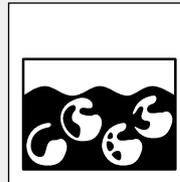
3. Modelage

Concevez votre propre design otoplastique avec le logiciel de modelage de « 3Shape ».



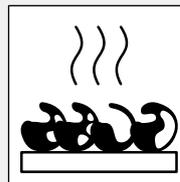
4. Imprimante 3D • Matériau 3D

egger propose des imprimantes 3D des plus modernes sous le nom de marque evolupt®. Pour toutes les quantités de production. Pour tous les budgets. Avec en plus notre gamme de matériaux 3D habituelle.



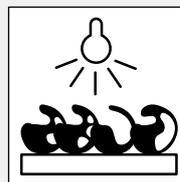
5. Nettoyage

Après la tâche d’impression, les otoplastiques sont nettoyées à l’isopropanol.



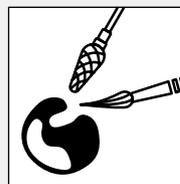
6. Séchage

Il sert à faire évaporer les restes de solvants du processus de nettoyage.



7. Processus de « Post-curing »

La postlumination a lieu sous atmosphère contrôlée. Une étape de travail important pour garantir la biocompatibilité et les propriétés mécaniques.



8. Finition des surfaces

Pour les embouts imprimés en 3D, nous recommandons de laquer les surfaces avec le vernis LP/H d’egger. En option : polissage ou tribofinition mécanique des surfaces.

Scanner

Pour centre spécialisé et laboratoire. La nouvelle génération de scanners appartenant à la série A « Red » de 3Shape sans limite de capacité et sans frais d'utilisation supplémentaires (tels que les actualisations de logiciel) fait la conception à progrès avancée et la fabrication assistée par ordinateur bien abordable. Idéal pour le centre spécialisé de par son beau design et son processus de scan très silencieux. Comprend un ensemble d'étalonnage optique, un logiciel de numérisation de texture et de traitement des commandes avec des mises à jour gratuites illimitées.

43820 | A1 « Red » - Scanner 3Shape, monaural pour une empreinte. Temps de scan pour une empreinte : 60 sec.

« Cet article n'est actuellement disponible qu'en Allemagne ».



43821 | A2 « Red » - Scanner 3Shape, binaural pour deux empreintes. Temps de scan pour deux empreintes : 30 sec.

« Cet article n'est actuellement disponible qu'en Allemagne ».



43822 | A3 « Red » - Scanner 3Shape, binaural pour deux empreintes. Temps de scan extrêmement réduit : 16 sec. Idéal pour une quantité de production élevée. Un second kit de support d'empreintes inclu.

« Cet article n'est actuellement disponible qu'en Allemagne ».



CAD/CAM Software

Les Solutions 3Shape se basent sur une combinaison exceptionnelle de logiciels 3D, de scanner 3D et des logiciels de production qui offre aux audioprothésistes, aux fabricants et à la maintenance une solution ultra moderne intégrée pour toute sorte de production. Posez-nous la question sur les différents modèles de licences que propose la gamme complète du paquet CAD/CAM de 3Shape :

- EarMouldDesigner : Logiciel de modelage pour les embouts
- ShellDesigner: Logiciel de modelage pour les aides auditives, les protections auditives et l' In-Ear-Monitoring
- ShellManager : Logiciel pour une gestion uniforme de production

« Cet article n'est actuellement disponible qu'en Allemagne ».



Imprimante 3D

egger propose des imprimantes 3D des plus modernes sous le nom de marque evolupt®. Pour toutes les quantités de production. Pour tous les budgets. Avec en plus notre gamme de matériaux 3D habituelle. Vous trouverez sur notre site Web les derniers modèles d'imprimante. Nous vous envoyons volontiers nos brochures d'information sur demande.



Matériaux 3D d'egger

Pour la fabrication par couches d'embouts durs et souples HHO, de protecteurs auditifs, de coques intra-auriculaires et de moules avec des imprimantes 3D, nous vous proposons des matériaux synthétiques photo-polymérisables de qualité supérieure pour imprimantes 3D avec une source de lumière à UV/LED de 378 à 388 nm. Profitez systématiquement des avantages d'une imprimante 3D avec notre gamme habituelle de matériaux 3D.

e3D.M01

e3D.M01 est une résine pour le processus automatique de fabrication par couches des embouts (pour les aides auditives et protections anti-bruit) et basée sur la source de lumière UV/LED de 378–388 nm. e3D.M01 est basée sur les résines méthacryliques et est libre de bisphénol A.

Contenu : 1000 g

- transparent 43011
- pink-transparent 43012
- red 43013
- blue 43014
- light-brown 43016



e3D.S01

e3D.S01 est une résine pour le processus automatique de fabrication par couches des coques intra-auriculaires, avec la source de lumière UV/LED de 378-388 nm. e3D.S01 est basé sur les résines méthacryliques et est libre de bisphénol A.

Contenu : 1000 g

- blue plus 43025
- red plus 43026
- beige 43027
- white 43028
- black 43029



e3D.C01

e3D.C01 est une résine pour le processus automatique de fabrication par couches des cast molds (moules) pour les embouts souples en silicone pour les utilisateurs des aides auditives et protections anti-bruits avec la lumière UV/LED de 378–388 nm. e3D.C01 est basé sur les résines méthacryliques et est libre de bisphénol A.

Contenu : 1000 g

- orange 43002



43040 | e3D.CS01

e3D.CS01 est un agent de séparation pour la production automatique avec des casts (moules), fabriqués en processus de séchage à la lumière, agissant contre le A-silicone.

Contenu : 500 ml



Decryptage des abréviations des noms des produits

e3D.M01 : Matériaux pour fabriquer des embouts (**molds**)

e3D.S01 : Matériaux pour fabriquer les **shells** (coques) pour des intras.

e3D.C01 : Matériaux pour fabriquer les **casts** (moules) pour production des embouts souples.

e3D.CS01 : **S**éparateur du **cast** (isolat) pour les moules.

Nettoyage

Pour le nettoyage avant et après, nous recommandons pour chaque couleur de matériau son réservoir.

86232 | Appareil de nettoyage par ultrasons Elmasonic Select 30, 230 V, contenu 2,7 L

86512 | Bassine de nettoyage (résistante aux acides) avec couvercle pour Ultrasonic Cleaner Elmasonic Select 30



86233 | Appareil de nettoyage par ultrasons Elmasonic Select 100, 230 V, contenu 9,5 L

865121 | Bassine de nettoyage (résistante aux acides) avec couvercle pour Ultrasonic Cleaner Elmasonic Select 100



Séchage

61015 | Etuve, 230 V



Processus de « Post-curing »

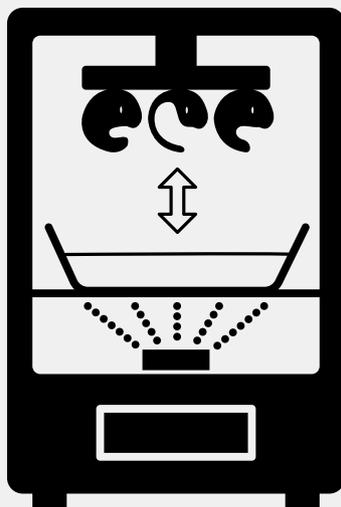
51666 | Otoflash G171 avec dispositif de gaz de protection, 100–230 V, compris verre acrylique et accessoires pour raccordement de gaz



Finition des surfaces

Vous trouverez une large gamme d'offre de vernis et d'outils pour le traitement manuelle dans la rubrique « service et réparation » ainsi que dans « finition et traitement de surface ».





Préparation des empreintes / Fabrication des moules négatifs

C'est l'empreinte traitée qui compte : A ce stade la précision et l'ergonomie de l'embout qui sont les plus importantes. La couche de séparation en cire influence plus tard le confort de port de l'embout. Avec l'équipement approprié on atteint une fabrication des négatifs de manière efficace et économique. Le choix de l'équipement dépend des quantités produites et du processus de la fabrication. Ce qui rend le processus de travail optimal.



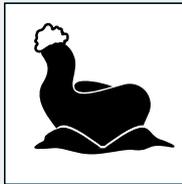
127 - 131 | Préparation des empreintes
132 - 137 | Fabrication des moules négatifs



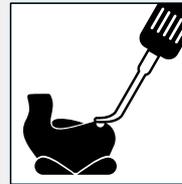
Processus de fabrication – Préparation de l'impression

- le premier pas important pour un embout de haute qualité
- l'embout façonné comme clé du succès
- la couche de cire influence la qualité du futur embout, tant pour le confort que l'étanchement
- est la base pour tous les processus de production des embouts

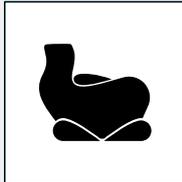
Veillez noter notre gamme cedis Profi pour la sécurité au travail, les produits pour les mains et la peau de la gamme de soins cedis. Pour la vue d'ensemble de la gamme voir la page 74 - 79.



1. Contrôlez l'impression. Faites attention à l'application exacte et la longueur du conduit auditif.



4. Éliminez les irrégularités, trous, cannelures etc. à l'aide de la cire de correction.



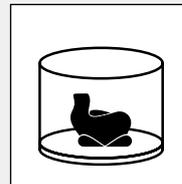
2. Coupez ensuite le conduit auditif et la cymba de l'impression.



5. Veillez à appliquer la cire de manière à former une couche de séparation fine et régulière.



3. Arrondissez les arêtes de coupe et polissez la surface avec précaution.



6. Fixez enfin l'empreinte dans la cuvette/le récipient adéquat pour le processus de fabrication choisi.

61210-1 | Couteau électrique easy Waxer, 230 V

Dispositif compact et puissant pour modeler, équipé d'une manche de modelage léger et maniable, avec deux pointes et un appui pour des travaux de correction d'empreintes exacts à l'aide de cire de raccomodage. Température réglable de 50–225 °C.

Alimentation : 9 W

Température de traitement : 50–225 °C

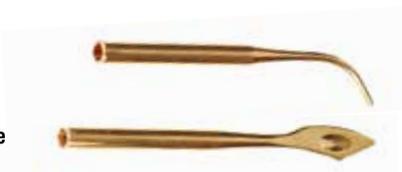
Poids : 0,75 kg

Dimensions : 100 x 160 x 80 mm

Pièces de rechange :

61213 | **Pointe, standard**

61214 | **Pointe, forme couteillère**



61230 | Couteau électrique à cire « ECO », cire de correction inclus

Le kit de base contient quatre différentes pointes à modeler et une boîte de cire de correction (REF 41300) à un prix avantageux. Grâce au réglage progressif de la température, vous atteignez rapidement la température souhaitée (50–350 °C), qui est contrôlée par le puissant élément de chauffage et l'unité de commande.

Contenu :

Appareil de trempage avec piston, 4 différentes pointes à modeler, cire de correction, rouge, 70 g

Voltage : 230 V / 50 Hz

Alimentation : 10 W au maximum

Pièces de rechange :

61232 | **Alêne à modeler**

61233 | **Lame à modeler**

61234 | **Spatule à modeler**

61235 | **Couteau à modeler, coudé**



Kit



41300 | Cire de correction rouge, 70 g

Pour des travaux de réparation et de remplissage d'empreintes, p. ex. avec un couteau à cire électrique.



65005 | Unité d'immersion des cires et matières de duplication, 230 V

Unité complète avec réchaud électrique et couvercle pour faire fondre des cires, la température est contrôlée par un thermostat avec protection contre la surchauffe.

Disponible en version 115 V.

Dimensions : 150 x 150 x 120 mm

Poids : 1,2 kg

Capacité : 0,9 l



66250 | Thermostat TR4 pour l'unité d'immersion des cires et matières de duplication, 230 V

Dispositif de réglage électronique pour une température de la cire de façon optimale. Le régulateur de température assure des couches planes pour une utilisation professionnelle. Le réglage de puissance ajuste de façon optimale la chaleur nécessaire et est muni d'un indicateur de température permanent. Alignement manuel des valeurs prescrites. Alarme au-delà du seuil élaboré visuel. Approprié pour l'unité d'immersion des cires et matières de duplication (REF 65005).

Disponible en version 115 V.

Dimensions : 125 x 180 x 150 mm

Poids : 1,9 kg

Alimentation : 16 A / 3500 W



66220 | Unité d'immersion de cire « Profi », 230 V

Tout compris ! Kit à un prix favorable qui contient un thermostat TR4, tamis d'immersion, une unité d'immersion des cires et matières de duplication avec plaque chauffante, cadre support pour le thermostat et tamis d'immersion pour assurer un travail professionnel avec tous les types de cire de trempage.

Disponible en version 115 V.



Accessoires pour l'unité d'immersion des cires et matières de duplication :

65007 | Appui pour le thermomètre numérique

65002 | Thermomètre numérique

Pour contrôler manuellement et de façon précise la température de la cire et de la matière de duplication.

65004 | Tamis d'immersion

Pour la réception des empreintes préparées pour cirer dans l'unité d'immersion.



41201 | Cire de trempage, spéciale, vert, 500 g

Composition spéciale pour isoler les empreintes. La cire peut être utilisée universellement en combinaison avec les silicones du type A et C – cela permet une couche de cire très régulière avec une grande élasticité.

Température de traitement recommandée : 95 °C.



41100 | Cire de trempage, standard, rose, 500 g

Plaques de cire pour isoler les empreintes, également pour modeler la couche de séparation.

Température de traitement recommandée : 75 °C.



Laque L

Laque séchant à l'air pour la préparation des empreintes pour la fabrication de négatifs à l'aide du plâtre ou du gel de duplication.

En bouteille d'aluminium :

375030 | 30 ml, inclus 5 pinceaux jetables

37501 | 100 ml

37502 | 250 ml

37503 | 500 ml

37506 | 1000 ml



49600 | Pierre de dressage pour pierre ponce

Pour le façonnage des pierres ponceuses et meules en caoutchouc.



Pierre ponce, montée

Pour traiter et retoucher les empreintes et les embouts en silicone.

77200 | Forme de poire

77201 | Pointue et effilée



73600 | Mandrin pour polissoir

Pour disque à polir (REF 74200).



74200 | Meules douces, vert, non assemblées, 10 pièces

Pour travailler les empreintes en combinaison avec le mandrin (REF 73600).



45300 | **Scalpel avec 1 lame**, manche plat

46200 | **Lames de rechange**, 5 pièces



45500 | **Couteau universel**

Pour rogner les empreintes.

45502 | **Lames de rechange**, 10 pièces



24100 | **Crayon pour marquer les empreintes**



Récapitulatif des processus de fabrication

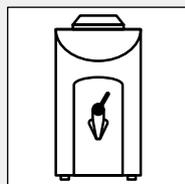
des négatifs et des ébauches

Déterminez la matière la mieux adaptée pour l'embout auditif de votre client. Il s'en suit le processus de fabrication respective du négatif ou de l'ébauche. Vous avez plusieurs possibilités de combiner la matière du négatif avec la méthode de votre choix pour la fabrication. Le diagramme suivant vous donne une vue d'ensemble :

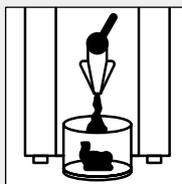
	Processus de fabrication					
Matière de fabrication du négatif	UV	Acrylique – froid	Acrylique – chaud	Silicone – froid	Silicone – chaud	Avantages
Gel de duplication (également concentré)	X	X		X		Réutilisable, grande précision de reproduction
Silicone de duplication transparent	X	X				Irrétractible, idéal pour les moules de contrôle Hautement transparent > réduit le temps de polymérisation
Plâtre		X	X	X	X	Produit économique pour un grand nombre d'unités Adapté pour les polymérisations à chaud

Production d'une forme négative avec

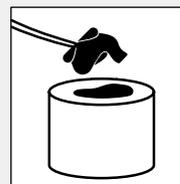
gel de duplication



1. Préparez automatiquement le gel de duplication resp. le concentré dans l'appareil de Gelovit 200.

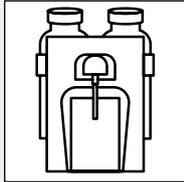


2. Remplissez la moule d'inclusion et laissez refroidir.

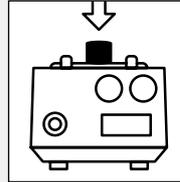


3. Après le durcissement enlevez l'empreinte et nettoyez la forme négative des résidus de cire.

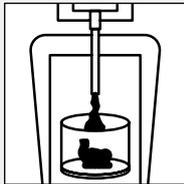
Production d'une forme négative avec silicone de duplication transparent



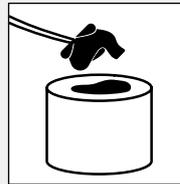
1. Mélangez les composants A et B également à la main ou par le malaxeur SIDOMIX II.



3. Mettez la forme négative pour un durcissement sans bulles d'air dans la cuve à pression pour env. 15 minutes (optionnel).

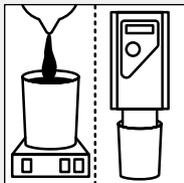


2. Remplissez le moule d'inclusion.

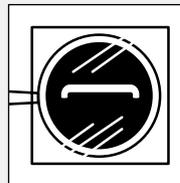


4. Enlevez l'empreinte ; nettoyez la forme négative des résidus de cire.

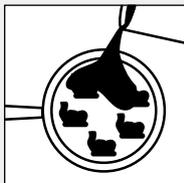
Production de la forme négative avec plâtre



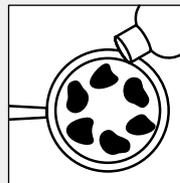
1. Mélangez le plâtre sous vide.



3. Laissez durcir env. 15 à 20 minutes.



2. Déposez le plâtre dans le moule d'inclusion ou dans la cuvette du Micropol.



4. Enlevez l'empreinte, nettoyez des résidus de la cire par laissant bouillir, laissez sécher le moule en plâtre et isoler à l'aide de l'Isolat.

Production des négatifs avec la matière de duplication

La matière de duplication egger à base de hydrocolloïde est éprouvée pour les formes négatives. Grâce à sa transparence, la matière est spécialement appropriée à la technique de photopolymérisation. La matière peut être utilisée également pour traiter des résines de polymérisation à froid. Cette matière se caractérise par une forme de reproduction exacte qui peut être réutilisée plusieurs fois.

Matière de duplication

Matière prêt à l'emploi pour le traitement dans l'appareil de duplication Gelovit 200 ou dans l'unité d'immersion des cires et matières de duplication (REF 65005), voir la page 129.

40900 | Seau de 6 kg



Matière prêt à l'emploi pour un traitement rapide, p. ex. dans le micro-onde ; approprié pour des petites quantités.

40903 | Gobelet de 350 g



40909 | Matière de duplication (concentré), 3 l bidon

Nous recommandons le mélange et le traitement dans l'appareil de duplication Gelovit 200. Veuillez mélanger le contenu total avec 1,5 L de l'eau, rend env. 5,3 kg. Économisez des frais de transport et traitement grâce à un poids dédoublé.



61790 | Appareil de duplication Gelovit 200, 230 V

Appareil de duplication puissant et compact pour la fusion du matériau de duplication egger réutilisable. Le moteur sans balai a été spécialement développé pour une utilisation durable et combine les avantages d'une force de traction élevée pour une usure et une maintenance quasi inexistantes. L'entraînement programmable permet un concept de préparation sophistiqué dans lequel le processus d'agitation et le contrôle de la température garantissent une phase de chauffage et de refroidissement parfaitement réglée. La stratégie de chauffage spéciale empêche efficacement les dépôts et l'engorgement des buses tout en maintenant l'homogénéité. L'affichage clair informe sur tous les paramètres. Un chauffage à 4 zones assure une répartition uniforme de la chaleur dans tout le contenu. Un signal visible indique le changement de gel recommandé, garantissant ainsi la fiabilité du processus. Capacité recommandée 3–6 kg.

Disponible en version 115 V.

Dimensions : L 310 x P 355 x H 565 mm

Poids : 20 kg



Puissant et robuste



Production des formes négatives avec silicone de duplication

Silicone de duplication transparent

Silicone de coulée à réticulation par addition pour la production des formes négatives. Grâce à sa transparence particulière, le temps de la photopolymérisation peut-être raccourci par rapport à l'utilisation d'autres produits. Spécialement approprié pour traiter des photopolymérisats et des résines acrylique de polymérisation à froid ou pour la production des moules de contrôle pour intras. Rapport de mélange : 1 : 1.

Dureté finale : env. 17 shore

41001 | 2 bidons de 5 litres

41000 | 2 bouteilles d'1 litre

41003 | 8 cartouches (2 x 25 ml) doubles*

* Pour les canules mélangeuses appropriés et le pistolet d'injection voir notre chapitre « La prise d'empreinte » dès la page 80.



54561 | Malaxeur de silicone SIDOMIX II, 230 V

Dispositif de dosage et de mélange de silicones de duplication de haute qualité d'egger. Un maximum d'homogénéité et une matière sans bulles d'air sont obtenus par les canules de mélange statiques et remplaçables à usage unique (S 50) et par la pompe d'alimentation optimisée et ajustable. C'est en effet une minimisation de la consommation de matériel. Des réservoirs de rechange transparents de 2 L qui peuvent être remplis à tout moment sont également contenus dans la livraison ainsi que 100 pièces de canules.

Disponible en version 115 V.

Dimensions avec poignée : L 290 x P 450 x H 310 mm

Dimensions sans poignée : L 200 x P 440 x H 310 mm

Poids : 11,9 kg



Malaxage automatique

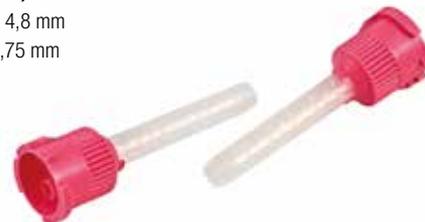
Canules mélangeuses S 50, rose

Diamètre intérieur (pointe) : 4,8 mm

Diamètre de pointe total : 6,75 mm

25151 | 40 pièces

25152 | 100 pièces



Les canules mélangeuses à commander séparément

Cuves à pression de polymérisation

Pour fabriquer une forme négative en matière de silicone sans bulles d'air nous vous recommandons la vulcanisation dans une cuve à pression. Vous trouverez l'information supplémentaire dans le chapitre « la polymérisation des résines acryliques » dès la page 160.



Production des formes négatives avec plâtre

Malaxeur du plâtre

Nous vous offrons des différents types des doseurs et des malaxeurs sous vide dans notre gamme.

Demandez une offre actuelle pour la version de votre choix !



41509 | **Plâtre, mi-dur**, 25 kg

40300 | **Accélérateur de plâtre**, 1 kg



Micropol 2000

Pour la production d'une forme négative avec plâtre nous vous recommandons l'usage de l'appareil Micropol 2000. Veuillez trouver plus d'information de produit dans le chapitre « la polymérisation des résines acryliques » dès la page 160.



64709 | Four à micro-ondes

Pour la polymérisation rapide des coques intra-auriculaires et embouts ainsi que pour la vulcanisation d'embouts en silicone dans les moules Micropol spéciales ; réglage continu. Avec plateau tournant.

Alimentation : 230–240 V



Garniture pour la production des négatifs en plâtre

39901 | **Isolat**, 5 l

Agent d'isolement sur la base d'alginate ; permet de séparer les formes en plâtre des résines synthétiques ou des silicones. Peut être utilisé pour tous les matériaux acryliques et matériaux de la vulcanisation à chaud.



Détergent concentré – plâtre

Pour nettoyer profondément tous les outils à mélanger le plâtre et toutes autres pièces qui étaient en contact avec le plâtre.

40101 | 1 l

40100 | 5 l



Accessoires pour la production de la forme négative

Formes cylindriques

55040 | Ø 26 mm, 25 pièces

55041 | Ø 35 mm, 25 pièces

55042 | Ø 40 mm, 25 pièces



Partie inférieure correspondante

55043 | Ø 26 mm

55044 | Ø 35 mm

55045 | Ø 40 mm



52900 | Forme de revêtement transparent,

Ø 50 mm

avec un couvercle détachable



53000 | Forme de revêtement transparent,

Ø 50 mm

avec deux couvercles détachables



Moules d'inclusion en silicone

Convient à réaliser des formes négatives en matière de duplication, silicone de duplication ou plâtre.

52100 | Ø 5 cm

52300 | Ø 11 cm



46700 | Instrument à enlever les empreintes

Pour enlever les empreintes de la forme négative.



Cire adhésive, rouge

Pour fixer les empreintes isolées dans les formes de revêtement ou sur les kits de revêtement.

41104 | 120 g

41102 | 1 kg



Couteau à cire

Pour l'ébavurage de la forme en plâtre après l'enlèvement de l'empreinte.

45000 | petit

45100 | grand



Photopolymérisation / Events

La fabrication des embouts auditifs et des événements au moyen de la photopolymérisation pour obtenir des résultats d'une qualité irréprochable. Facile dans le façonnage des matériaux, rationnel dans la mise en œuvre. La photopolymérisation et les événements deviennent simples à produire avec des moindres coûts d'investissement. Approprié à la production : des embouts contours d'oreille et intra-auriculaires ainsi que pour des coques creuses intra-auriculaires et des embouts anti-bruit.



139 - 147 | Photopolymérisation
148 - 151 | Events



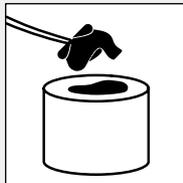
Processus de fabrication – Photopolymérisation

Pour la production des embouts par photopolymérisation, on utilise un seul matériel composé d'une base de polyuréthane – résine acrylique.

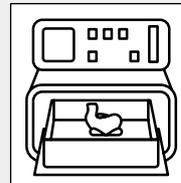
Avantages :

- disponible en couleurs transparent et rose-transparent pour les embouts auditifs ainsi qu'en couleur beige, couleur chair, rouge et bleu pour les embouts intra-auriculaires.

- couleurs spéciales possibles sur demande
- matériel dur et résistant aux fractures
- matériel adapté également pour la protection anti-bruit
- système modulaire extensible, idéal pour un petit nombre d'unités
- technique propre et peu encombrante
- non irritant pour les tissus
- rapport avantageux de qualité/prix
- façonnable dans les appareils UV standards



Production de la forme négative
(voir la page 132)



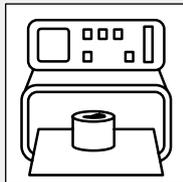
3. Après la première polymérisation, retirez l'ébauche du négatif et durcissez-la en la plaçant dans un bain détersif LP ou à l'aide du gaz (azote).



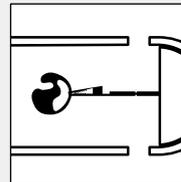
1. Déposez le matériel pour la photopolymérisation dans le moule négatif transparent.



4. Travaillez l'ébauche à l'aide des fraises spéciales (voir la page 169).



2. Pour lancer la photopolymérisation, placez le moule négatif dans l'appareil EL 1, EL 1 plus N₂ ou EL 2.



5. Après avoir retravaillé l'ébauche vitrifiez la surface avec des laques LP correspondantes (voir la page 108).

Les matériaux et appareils nécessaires pour les réparations et la pose d'événets, voir la page 98-115 et ensuite 148-151.

Matériaux de photopolymérisation LP

Nous offrons des matériaux de photopolymérisation de haute qualité pour la fabrication des

- embouts pour les systèmes contour d'oreille et des appareillages ouverts
- coques intra-auriculaires
- protections anti-bruit

Nos matériaux de photopolymérisation se caractérisent d'une stabilité de couleur, ce qui veut dire qu'il n'y a plus de dépôt des pigments. Un mélange supplémentaire n'est plus nécessaire. Nous vous garantissons une qualité constante et reproductible. Avec notre matériel egger LP/HS nous vous offrons une composition spéciale qui est adapté parfaitement à la fabrication d'embouts fins, qui sont utilisés de plus en plus pour les systèmes ouverts, ainsi que pour les appareillages intra-auriculaires. egger LP/HS convainc par sa résistance élevée aux fractures en comparaison avec les compositions standards.



egger LP/HS, résistant au choc

Photopolymérisats durs pour produire des embouts contours d'oreille extrêmement résistant aux fractures, coques intra-auriculaires et protections anti-bruit.

transparent

30022 | ○ 600 g bouteille en aluminium

rose-transparent

30122 | ● 600 g bouteille en aluminium



egger LP/H, standard

Photopolymérisats durs pour la fabrication des embouts contours d'oreille, des coques intra-auriculaires et des protections anti-bruit.

transparent

30005 | ○ 300 g bouteille en aluminium

30008 | ○ 600 g bouteille en aluminium

rose-transparent

30105 | ● 300 g bouteille en aluminium

30108 | ● 600 g bouteille en aluminium

Photopolymérisats durs pour la fabrication des coques intra-auriculaires

beige

30405 | ● 300 g bouteille en aluminium

30408 | ● 600 g bouteille en aluminium

chair

29905 | ● 300 g bouteille en aluminium

29908 | ● 600 g bouteille en aluminium

rouge

29711 | ● 300 g bouteille en aluminium

29720 | ● 600 g bouteille en aluminium

bleu

29716 | ● 300 g bouteille en aluminium

29725 | ● 600 g bouteille en aluminium



egger LP/H pâtes à modeler

Pâtes à modeler qui polymérisent sous rayons UV servent à la réparation ou la modification des embouts ainsi que la création des événements. Pour les teintures différentes voir le chapitre « service et réparation » à la page 111 et « événements » à la page 148.



egger laques LP

Une multiplicité de laques pour des applications diverses qui durcissent sous les rayons UV. Vous trouvez une vue d'ensemble dans la matrice de laquages dans le chapitre « service et réparation » à la page 108.



Appareils de photopolymérisation egger EL

Avec notre gamme d'appareils EL nous vous offrons une solution individuelle pour chaque mode de production et la possibilité d'installer un laboratoire propre à un coût d'investissement réduit.

51200 | egger EL 2, 230 V

L'entrée de gamme pour une production indépendante ! Appareil de photopolymérisation pour la production des embouts contours d'oreilles, protecteurs anti-bruits et embouts intra-auriculaires ainsi que pour les travaux de laquage. L'intérieur est approprié pour une quantité jusqu'à six embouts. Muni d'une minuterie précise à la seconde et les tubes, qui sont connectable individuellement sur deux niveaux. Ainsi vous pouvez adapter les temps de polymérisation conformément à chaque pas de la production. L'appareil est muni de deux tubes à rayons UV et deux tubes de lumière bleue et d'un boîtier métallique d'une qualité supérieure.



Alimentation : 80 W

Dimensions : L 280 x P 240 x H 120 mm

Poids : 5,4 kg

Surface de travail : 160 x 110 mm

Accessoires et pièces de rechange pour EL 2 :

50141 | Kit de maintenance comporte 2 tubes à rayons UV et 2 tubes de lumière bleue ainsi que des feuilles réfl échissantes

51202 | Couverture pour la protection contre lumière, rouge

51204 | Kit des feuilles réfl échissantes

51203 | Plaque à travailler



L'entrée idéale

**51370 | Kit d'appareil de photopolymérisation eLED.LP3 •
Moteur réversible eTM.B03**
**51360 | Kit d'appareil de photopolymérisation eLED.LP3 •
Moteur réversible eTM.PS3**



Kit

Le set moderne et élégant composé d'appareil de photopolymérisation à DEL et d'un moteur réversible pour les magasins spécialisés et les laboratoires. Équipée de la technologie de DEL durable et économique, l'eLED.LP3 est la pointe de la technologie. Avec le moteur réversible, ce set design est très harmonieux, apporte une valeur ajoutée au service après-vente des magasins spécialisés et présente votre « métier sous son plus beau jour ». Il est compact et facile à emporter pour les visites à domicile et est également du plus bel effet dans les laboratoires. Ce set offre également un avantage par rapport au prix unitaire.

Livraison sans décoration.

51350 | eLED.LP3

- technologie DEL avec rendement élevé, développée pour la polymérisation douce des plastiques durcissant à la lumière, par ex. peintures LP/H et LP/W
- bouton tactile de marche/arrêt/présélection de la durée, la durée d'éclairage peut être présélectionnée en fonction de l'application, ensuite, l'appareil s'arrête automatiquement
- les durées de durcissement plus courtes et plus douces pour les matériaux rendent les travaux de peinture, de revêtement, de modification et de réparation plus efficaces et permettent d'obtenir un résultat parfait
- exemples d'applications ultérieures sur des otoplastiques HdO et IdO composés de plastiques issus de la photopolymérisation ou d'autres acrylates durs :
 - Vitrifications avec laques LP/H, notamment pour prévenir les irritations cutanées
 - Revêtement antidérapant avec laque LP/W, notamment pour améliorer la tenue dans l'oreille
 - Rapetisser / fermer des trous d'aération
 - Fixer des supports avec de la pâte à modeler
- les 6 DEL assurent un éclairage fiable et homogène de la zone éclairée
- faibles coûts de fonctionnement et consécutifs grâce à la faible consommation de courant et à la longévité de la source lumineuse (> 20.000 h)
- boîtier métallique robuste avec peinture de qualité supérieure, facile à nettoyer
- le bloc d'alimentation universel permet une utilisation dans tous les pays

Tension d'entrée : AC 100 – 240 V Puissance absorbée : 15 W

Durées d'éclairage : 3 durées

Grande zone d'éclairage : env. L 70 x L 110 mm

Dimensions : env. L 80 x L 160 x H 95 mm Poids : 0,8 kg

Nombre d'ampoules : 6 DEL Répartition spectrale : 375 – 405 nm



Accessoires :

51351 | Tiroir (inclus 5 pièces de carton réfléchissant)

51352 | Carton réfléchissant (5 pièces)



89320 | eTM.B03

Lors de travaux ultérieurs de laquage et de revêtement, la rotation permanente permet de répartir uniformément la matière sur la surface (prévient la formation de bords d'attaque), la polymérisation est douce et homogène. Moteur réversible avec piles pour le fonctionnement sur piles ; bloc d'alimentation disponible en option.

Piles : 2 x AA

Dimensions : L 80 x L 55 x H 95 mm

Poids : 0,5 kg

Vitesse de rotation : env. 17 trs/min.



89330 | eTM.PS3

Moteur réversible avec bloc secteur (peut être utilisé avec des piles, non fournies)
Voir eTM.B03 sans piles

Bloc d'alimentation :

entrée AC 100 – 240 V ~ 50 - 60 Hz, 180 mA ; sortie accouplée : DC 5 V – 1000 mA



Également disponible comme kit
complet de service et réparation
(voir la page 102).



Kit

51100 | egger EL 1, 230 V

Appareil de photopolymérisation applicable de façon universelle dans le laboratoire. Pour la production des embouts contours d'oreilles, des protections anti-bruit, des intras et pour le laquage. A l'intérieur il y a de la place pour jusqu'à 8 embouts contours d'oreille ou 12 intras. Avec le présélecteur de temps (précision d'1 sec.) et les tubes de lumière, qui peuvent être branchés de façon individuelle sur trois niveaux. Ainsi vous pouvez adapter les temps de la photopolymérisation à chaque étape de la production. L'appareil est muni de 6 tubes de lumière UVA et des 4 tubes de lumière bleue, ainsi qu'une plaque en métal de haute qualité. Il y a aussi un ventilateur qui protège contre la surchauffe.

La plaque métallique réfléchissante comme accessoire additionnel, qui peut être enlevée et utilisée pour les travaux de laquage. Adaptable avec le kit d'appuis pour laquage sous la REF 51207.

Disponible en version 115 V.

Alimentation : 180 W

Dimensions : L 280 x P 300 x H 210 mm

Poids : 9,5 kg

Plaque de travail : 215 x 160 mm



Multitâche



51110 | egger EL 1 plus N₂, 230 V

Appareil de photopolymérisation professionnel pour le laboratoire. Identique à l'appareil EL 1 mais équipé d'une connexion de gaz pour la deuxième polymérisation dans une chambre sous atmosphère contrôlée (azote). Sans affection de l'oxygène pendant la polymérisation on évite la formation d'une couche poisseuse (couche d'inhibition). Ainsi, on peut renoncer à la troisième polymérisation (dans le détersif LP Cleaner) qui rend la procédure de production plus effective et propre. Utilisée d'une manière appropriée l'azote est sans danger et disponible dans les magasins spécialisés. Le branchement du gaz ne doit être effectué que par des installateurs qualifiés ! Tuyau de gaz de 1,5 m inclus.

La livraison comprend une plaque métallique réfléchissante et détachable pour des travaux de laquage. Veuillez commander le kit d'appuis pour laquage approprié avec la référence 51207.

Disponible en version 115 V.

Alimentation : 190 W

Dimensions : L 280 x P 300 x H 210 mm

Poids : 10,7 kg

Surface de travail : 215 x 160 mm

Pression de gaz : jusqu'à 1,5 bar

Reducteur de la pression non inclu dans la livraison



Professionnel



Accessoires et pièces de rechange pour EL 1 et EL 1 plus N₂ :

50142 | Kit de maintenance qui contient 6 tubes à rayons UV et 4 tubes de lumière bleue ainsi que des réflecteurs de rechange

51102 | Couverture pour protection contre lumière, rouge

51103 | Plaque de travail

51104 | Garniture de feuilles réfléchissantes

Accessoires et pièces de rechange pour EL 1 plus N₂ :

51113 | Détendeur pour bouteille de gaz ; 1,5 m tuyau de gaz inclus

51114 | Récipient rectangulaire, pour la photopolymérisation ultérieure avec du gaz



51205 | egger EL 4, 230 V

L'appareil professionnel pour la production dans le laboratoire ! L'appareil de photopolymérisation egger EL 4 est destiné aux multiples utilisations au laboratoire d'embouts. Cet appareil est spécialement développé pour la polymérisation des matières plastiques durcissantes à la lumière tels que les laques et les pâtes à modeler. De plus approprié aux travaux de laquage (vitrification), à la modification et aux réparations. La taille de la chambre de polymérisation est conçue pour jusqu'à 25 embouts ou intras. Les temps standards de la photopolymérisation (2 et 4 min.) sont pré-réglés. Ainsi le contrôle du temps de polymérisation n'est plus nécessaire et les procédures de traitement sont plus confortables. Par le choix spécial des 6 tubes à rayons UV, ainsi que le revêtement en miroirs de l'intérieur on obtient un haut degré d'effectivité pour la polymérisation des surfaces. Le kit de laquage approprié pour le tiroir de laquage voir la référence 51207.

Alimentation : 150 W

Dimensions : L 220 x P 300 x H 110 mm

Poids : 5,5 kg

Plaque de travail : 190 x 160 mm

Accessoires et pièces de rechange pour EL 4 :

50143 | Kit de maintenance comporte 6 tubes à rayons UV et des feuilles réfléchissantes de remplacement

51209 | Kit des feuilles réfléchissantes

51208 | Tiroir de laquage



Tubes de recharge pour les appareils de photopolymérisation egger EL

50103 | **UVA, 9 W** (couleur lumineuse no. 78 ou 10)

50104 | **lumière bleue, 9 W** (couleur lumineuse no. 71 or 52)

Prenez en considération nos kits de maintenance à un prix avantageux. Vous les trouverez comme pièces de rechange parmi les appareils de photopolymérisation.



Accessoires et matières auxiliaires pour la photopolymérisation

Boîte pour la deuxième polymérisation pour l'usage du LP-Cleaner

approprié pour les appareils de photopolymérisation egger EL 1, EL 2 et EL 4

52800 | **Boîte ronde**, avec un diamètre de 50 mm, sans couvercle

50107 | **Boîte rectangle** (L 110 x H 55 x P 100 mm)



Feuilles noires

Spécialement conçues pour réaliser des coques intra-auriculaires. Pendant la première polymérisation les feuilles évitent le durcissement à l'intérieur des coques.

53200 | **Ø 2,5 cm**, 100 pièces

53100 | **Ø 4,5 cm**, 100 pièces



LP-Cleaner

Pour la polymérisation ultérieure de la couche poisseuse (couche d'inhibition) qui se forme pendant la photopolymérisation sous l'effet de l'oxygène.

31301 | **100 ml**

31303 | **250 ml**

31300 | **1000 ml**



53400 | Pompe doseuse pour les matières egger LP/H

Le distributeur est muni d'un mécanisme de pompage qui permet un dosage simple, précis et sans les bulles d'air ; compatible avec les bouteilles de 300 ml et 600 ml en aluminium. Le tube montant peut être adapté à la taille de bouteille.



44010 | Dial caliper (vérificateur-étalon de précision)

Appareil de mesure de précision (compas de mesure) pour déterminer l'épaisseur des parois de coques d'embouts intra-auriculaires.





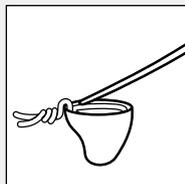
Également disponible comme kit complet de service et réparation (voir la page 102).

Processus de fabrication – Events avec les pâtes à modeler LP

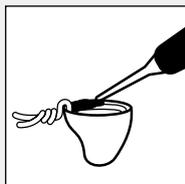
Vous trouverez ici tous les produits nécessaires pour la fabrication des événements dans notre gamme de produit.

Avantages :

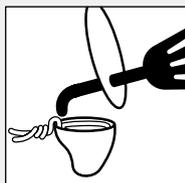
- facile à utiliser
- utilisable avec tous les matériaux UV et résines acryliques dures
- coûts d'investissement réduits



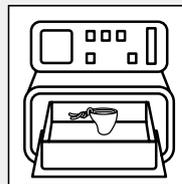
1. Installez le tuyau événement avec fil.



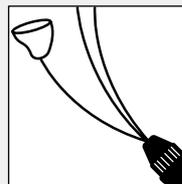
2. Enrobez ensuite le tuyau événement avec de la pâte à modeler LP.



3. Durcissez la pâte à modeler LP avec le pistolet de lumière et retirez ensuite le fil.



4. Durcissez le tout une nouvelle fois dans un bain détersif LP ou sous gaz.



5. Collez la face-plate, marquez la sortie de l'évent en utilisant la lampe auriculaire et effectuez un orifice avec le foret de taille correspondante (pour les forets voir la page 169).

Pâtes à modeler

egger LP/H, dur

Consistance stable et pâteuse pour façonner des événements pour les coques intra-auriculaires. Les couleurs sont compatibles avec les matériaux de base pour les embouts. Tubes avec un contenu de 20 g.

30800 | ○ transparent

31000 | ● beige

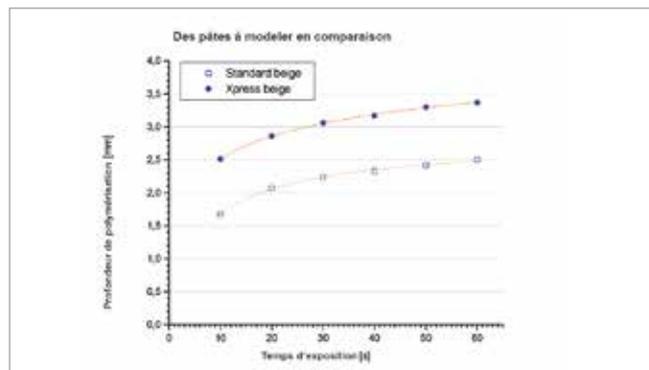
29610 | ● rouge

29615 | ● bleu



31020 | Xpress, beige

Formule spéciale, harmonisée avec le domaine du longueur d'onde pour les pistolets de lumière. Economise le temps de polymérisation jusqu'à 50 % !



51550 | Pistolet de lumière Mégalux CS, 230 V

Appareil de polymérisation puissant à lumière d'halogène pour la polymérisation des pâtes à modeler (p.ex. Xpress) pendant la fabrication d'événements ou des réparations. Le temps de polymérisation peut être préréglé sur 20 ou 40 secondes, ou sur une marche continue par des clés de présélection. Contient un guide de lumière qui est, grâce à son diamètre de 3 mm, idéalement approprié à la fabrication d'événements. En plus, un bouclier protecteur contre la lumière ainsi qu'une poire d'halogène de rechange, 75 W, sont inclus.

Disponible en version 115 V.

Alimentation : 130 W

Distribution de rayonnement spectral : 400–500 nm

Dimensions : L 160 x P 220 x H 80 mm



Très performant



Pièces de rechange :

51552 | Guide de lumière, 3 mm

51503 | Poire d'halogène, 75 W

Adapté aux appareils Demetron et Optilux

31215 | Instrument à modeler

Instrument pour le modelage facile des pâtes à modeler de photopolymérisation (p. ex. des événements dans les coques intra-auriculaires).



74701 | Lunettes de protection contre les rayons UV

Equipement de protection des yeux, surtout pour la polymérisation avec le pistolet de lumière.



Tuyau événement avec fil, 1 m

Pour la production des événements dans les coques intra-auriculaires.

- 92700 | Ø 1,0 mm (blanc)
- 92702 | Ø 1,4 mm (blanc)
- 92706 | Ø 1,6 mm (rouge)
- 92703 | Ø 2,0 mm (blanc)
- 92704 | Ø 2,4 mm (blanc)
- 92705 | Ø 3,0 mm (blanc)



Tuyau événement en silicone, 1 m

Une alternative au l'événement fixe.

	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur
92000	0,8 mm	1,6 mm
92100	1,0 mm	1,8 mm
92600	1,2 mm	2,0 mm
92200	1,5 mm	2,3 mm
92300	2,0 mm	2,8 mm
92400	2,5 mm	3,3 mm



Aiguille de dosage pour seringues à cartouches (10 ccm et 30 ccm)

- 53424 | Acier spécial, marron
- 53415 | Flexible, marron



53428 | Seringue à cartouche, 10 cm, vide

Seringues à cartouches étanches aux rayons UV pour un dosage manuel des matériels. Idéales pour le conditionnement des pâtes à modeler pour la production des événements ainsi que la modification des embouts. Contient : cylindre, piston à main, tampon et bouchon.



Lampe auriculaire pour événements

Un outil pratique pour la préparation des événements ! Lampe auriculaire modifiée avec pointe métallique en aluminium et trois guides de lumière de tailles différentes. Grâce aux guides de lumière, qu'on insère dans l'événement, la position exacte d'alésage sur le face-plate peut être déterminée. Illumination magnifique à cause de la technologie XHL Xénon Halogène. Remplacement facile et individuel des guides de lumière moyennant une vis à tête creuse. Clé à six pans creux inclus. Service à piles (piles sèches échangeables du type AA sont inclus).

26611 | noir

26623 | bleu



Une aide précieuse

Accessoires pour la lampe auriculaire :

Pointe en aluminium pour la nouvelle lampe auriculaire pour événements

Complète avec guide optique et clé à six pans creux

26915 | Adaptable pour le nouveau modèle dès automne 2007

26908 | Adaptable pour le nouveau modèle jusqu'à l'automne 2007

Guide optique, 1 m

26905 | Ø 0,5 mm

26906 | Ø 0,75 mm

26907 | Ø 1,0 mm



78023 | **Kit d'événements Vario**, clair



Kit

Contenu :

3 inserts différents, diamètre extérieur : 1,4 mm

3 inserts différents, diamètre extérieur : 2,0 mm

3 inserts différents, diamètre extérieur : 2,5 mm



Technique au silicone

Les techniques pour la fabrication des embouts de haute qualité souples, flottants ou anti-bruit sont multiples.

Vous pouvez même choisir parmi plusieurs couleurs et degrés de dureté. Pour une petite ou une grande nombre d'unités : Vous pouvez choisir vous-mêmes le procédé de la fabrication qui correspond à vos demandes.



153, 155 - 157	Technique au silicone – à froid
154, 158	Technique au silicone – à chaud
159	Accessoires

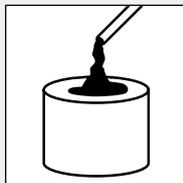


Processus de fabrication – Technique au silicone – vulcanisation à froid

Une technique qui consiste à utiliser la silicone egger flex/AB.

Avantages :

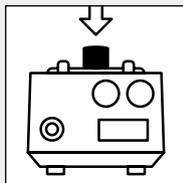
- matériel de silicone robuste et flexible
- matériaux disponibles en divers degrés de dureté (shore) ; combinables entre eux
- grand choix de couleurs
- egger AQUA et egger flex S-Pro pour des embouts flottants anti-eau
- adapté pour les embouts et protections auditives
- frais d'investissement bas
- processus de fabrication rapide et flexible (pas de malléabilisation nécessaire)
- utilisable en partie en tant que méthode d'adaptation directe (sans moule négatif)



- 1.** Versez egger flex/AB, AQUA, S-Pro avec le pistolet d'injection ou la seringue de prise d'empreinte dans le moule négative.



- 3.** Retirez l'ébauche du moule négatif et travaillez-la à l'aide des fraises spéciales egger EF (voir la page 171).



- 2.** Mettez le moule dans la cuve de pression pour env. 15 minutes.



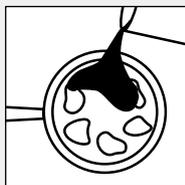
- 4.** Vitrifiez la surface à l'aide des laques de silicone signo de vulcanisation à chaud ou avec une laque séchant à l'air (voir la page 109 laque L, L nano, opaco).

Processus de fabrication – Technique au silicone – vulcanisation à chaud

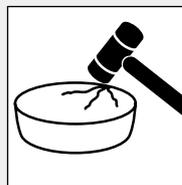
Une technique polyvalente qui consiste à utiliser de la silicone vulcanisation à chaud.

Avantages :

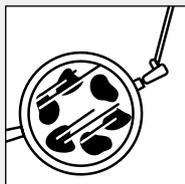
- matériau de silicone très robuste et flexible
- disponible dans les degrés de dureté de 30 shore
- grand choix de couleurs
- catamaran pour les embouts flottants anti-eau
- adapté pour les embouts et protections auditives
- très économique pour un grand nombre d'unités



1. Matériau à deux composants pour mélanger et remplir.



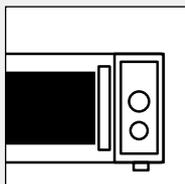
4. Retirez l'ébauche de la cuve.



2. Refermez la cuve du Micropol et remplissez-la à l'air comprimé.



5. Travaillez l'ébauche à l'aide des fraises spéciaux EF (voir la page 171).



3. Faites polymériser au four micro-ondes.



6. Vitrifiez la surface à l'aide des laques de silicone signo de vulcanisation à chaud ou avec une laque séchant à l'air (voir la page 109 laque L, L nano, opaco).

Technique au silicone – Vulcanisation à froid

egger flex/AB

egger flex/AB est un silicone de haute qualité donant une élasticité permanente aux embouts contours d'oreille, anti-bruit, résistants et souples. Vous pouvez choisir entre différentes couleurs et degrés de dureté, les unités peuvent également être mélangées l'un à l'autre (par exemple pour une pointe de conduit auditif souple avec une conque plus dure). Le produit egger flex/AB est utilisé pour la fabrication indirecte à l'aide d'une forme négative (matière de duplication ou plâtre). Pour les cas quand l'embout devrait être fabriqué rapidement nous vous proposons une composition spéciale pour la fabrication directe. Couleurs disponibles : transparent et rose-transparent.



egger aime
la polychromie

<p>Matériaux egger/flex AB ont été développés spécialement pour la fabrication indirecte dans le laboratoire avec un temps de traitement et polymérisation prolongé. <i>L'unité d'emballage</i> : 8 cartouches doubles à 2 x 25 ml</p>				
		25 Shore*	40 Shore*	60 Shore*
		Standard ○○	Standard ○○	S 50 ○○
○	clair-transparent	REF 20735	REF 20818	REF 20840
◻	rougeâtre-transparent	REF 20801	REF 20810	REF 20841
●	bleu		REF 20704	
●	rouge		REF 20703	
●	jaune		REF 20709	
●	vert		REF 20708	
●	orange		REF 20719	
●	fuchsia magenta		REF 20835	
●	violet		REF 20836	
●	beige		REF 20702	
●	noir		REF 20716	
●	blanc		REF 20707	
<p>Matériaux egger flex/AB ont été développés spécialement pour la fabrication directe avec un temps de traitement et temps de polymérisation raccourci. Également approprié à la fabrication indirecte dans le laboratoire. <i>Unité d'emballage</i> : 8 cartouches doubles à 2 x 25 ml</p>				
		25 Shore*	40 Shore*	60 Shore*
		Standard ○○	Standard ○○	Standard ○○
◻	rougeâtre-transparent		REF 20700	REF 20705
○	clair-transparent		REF 20718	

*Shore A (durcissement final de la matière après 1 heure)

egger AQUA

egger AQUA est un silicone flottant avec une élasticité permanente utilisé pour la production des embouts anti-eau et anti-bruit. Cette matière de vulcanisation à froid se caractérise par une résistance extraordinaire et un maniement simple. egger AQUA est disponible en couleurs différentes et approprié pour la fabrication indirecte à l'aide d'une forme négative (matière de duplication ou plâtre) ainsi que pour la fabrication directe.



egger AQUA a été développé spécialement pour
la fabrication directe avec un traitement et durcissement raccourci.
Approprié également pour la fabrication directe au laboratoire.
Unité de l'emballage : 8 cartouches doubles à 2 x 25 ml

35 Shore*

Standard

		rouge/bleu – emballage d'assortiment à 4 cartouches (resp.)
		rouge
		bleu
		jaune
		vert
		orange
		noir
		blanc
		violet
		fuchsia magenta

REF 36950

REF 36951

REF 36952

REF 36957

REF 36958

REF 36959

REF 36970

REF 36971

REF 36972

REF 36973

*Shore A (durcissement final de la matière après 1 heure)

Vous trouverez les accessoires nécessaires dans le chapitre « la prise d'empreinte », par exemple le pistolet d'injection, les canules mélangeuses etc. (voir la page 84).





egger flex S-Pro

egger flex S-Pro est un silicone flottable avec une élasticité permanente utilisé pour la production des embouts anti-eau et anti-bruit. Cette matière de vulcanisation à froid se caractérise par une bonne résistance et un maniement simple. Comme la matière est très élastique, les composants peuvent être mélangés facilement à la main. Après le mélange à la main, egger flex S-Pro s'injecte avec la seringue de prise d'empreinte (REF 25500). La matière est appropriée à la fabrication directe avec une forme négative (matière de duplication ou plâtre) ainsi que pour la technique d'adaptation directe.



egger flex S-Pro, développé spécialement pour la fabrication directe avec un temps de traitement et temps de polymérisation raccourcis. Approprié également à la fabrication indirecte dans le laboratoire.		40 Shore *	
		Couleur 2 x 100 ml (Kit contient 1 pair de cuillères de dosage)	2 x 5 l
 bleu	REF 36985	REF 36990	
 rouge	REF 36986	REF 36991	

* Shore A (durcissement final de la matière après 1 heure)

Vous trouverez les accessoires nécessaires p.ex. la seringue de prise d'empreinte et d'autres produits dans le chapitre « la prise d'empreinte » à la page 87.



Cuves à pression

Pour éviter la création de bulles d'air dans les matériaux créés en méthode indirecte, nous conseillons l'utilisation d'un appareil de polymérisation sous pression. Vous trouverez l'appareil de polymérisation sous pression et le four micro-ondes correspondant dans le chapitre « Acrylique » voir les pages 165 -167.



Toujours sous pression



Microflex

Silicone à deux composants à réticulation par addition ; très souple ; appropriée à réaliser des embouts contours d'oreille et anti-bruit avec une élasticité permanente et d'une dureté finale d'environ 30 shore A ; vulcanisation à chaud dans l'étuve ou dans le four à micro-ondes. Rapport de mélange : A : B = 9 : 1

1 kg + 100 ml durcisseur B

35900 | ● rose-transparent

35901 | ○ transparent



Microflex coloré, 500 g, composant A (sans durcisseur B)

35411 | ● jaune

35412 | ● bleu

35413 | ● vert

35414 | ● noir

35415 | ○ blanc

35410 | ● rouge

Durcisseur B

35902 | 100 ml

35420 | 250 ml



Catamaran, 400 g, composant A (sans durcisseur B)

Silicone à 2 composants à réticulation par addition pour réaliser des embouts d'atténuation et des embouts anti-eau flottants qui sont caractérisés par une souplesse et flexibilité extraordinaire. Vulcanisation à chaud dans l'étuve ou au four à micro-ondes. Rapport de mélange A : B = 8 : 1

36928 | ● rouge

36922 | ● bleu

36917 | ● jaune

36906 | Durcisseur B, 100 ml



Malaxeurs sous vide

Nous pouvons vous proposer une offre détaillée pour un modèle de malaxeur sous vide approprié aux produits Microflex ou Catamaran et correspondant aux techniques en cours.



Vulcanisation

Pour le processus de la vulcanisation vous avez besoin de l'appareil de polymérisation sous pression « Micropol » ainsi que d'un four à micro ondes. Plus d'informations dans le chapitre technique acrylique voir la page 167.



Accessoires pour la technique au silicone vulcanisation à froid et à chaud

egger laques silicones

Nous vous offrons des laques diverses pour des applications différentes. Vous trouverez une vue d'ensemble dans le diagramme de laques dans le chapitre service et réparations à la page 109.



36899 | Garde-place pour les embouts anti-eau

Garde place pour la production des entailles aux embouts en silicones, pour les embouts anti-bruit et anti-eau. Appropriée à l'adaptation directe et indirecte pour les silicones pour la vulcanisation à froid.

Kit avec garde-place petite (Ø 12 mm) et grande (Ø 15 mm).



36909 | Bloc fixe pour la production des poignées pour des embouts en silicone

Avec le bloc de fixation vous pouvez simplifier la finition d'une poignée lors de la fabrication d'embouts anti-eau et anti-bruit. Ainsi la dépense de la finition manuelle est raccourci. Adapté aux silicones de vulcanisation à chaud mais aussi pour la méthode indirecte avec les silicones de vulcanisation à froid.



90902 | Garde-place pour jonc dans des embouts en silicone

Pour l'insertion dans la matière de silicone liquide afin de faciliter la finition. Utilisable pour les matières de silicones de la vulcanisation à froid et chaud.



La polymérisation acrylique

Acrylique – un matériau pour la fabrication des embouts auditifs qui est économique et donne une grande variété de possibilités. La polymérisation à froid est une méthode éprouvée qui garantit une fabrication efficace et économique d'embouts contours d'oreille, anti-bruit ou coques creuses intra-auriculaire en résine acrylique. Cette technique, permet également la production d'embouts de couleur. Dur ou souple, en couleurs fines ou tout transparent – la technique de polymérisation à chaud de résines acryliques permet de produire une grande variété d'embouts auditifs. Il est possible de combiner des matériaux durs et souples. Les embouts fabriqués sous l'action de la pression et de la chaleur possèdent en outre un degré de dureté bien plus élevé.



Processus de fabrication – Polymérisation à froid des résines acryliques

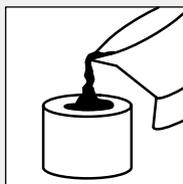
Pour la technique de polymérisation à froid, le produit utilisé est egger Acryl/B.

Avantages :

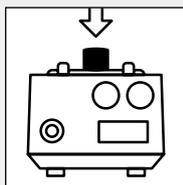
- matériel résistant
- disponible en couleurs différentes
- matériau utilisable pour la fabrication des embouts pour les contours d'oreilles, protection anti-bruit et intra-auriculaires
- coloration possible avec concentrés de couleur



- 1.** Mélangez monomère et polymère (en poudre) en rapport de mélange 1:2 et ajoutez le concentré de couleur au cas échéant.



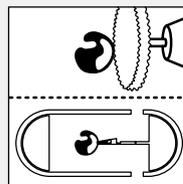
- 2.** Versez la résine acrylique mélangée dans le moule négatif (en plâtre) de la cuve Micropol.



- 3.** Faites durcir la résine dans une cuve à pression (pendant 12 min avec une pression de 2–3 bar) en évitant la création de bulles.



- 4.** Retirez l'ébauche du moule négatif et travaillez-la à l'aide des fraises spéciales (voir la page 169).



- 5.** Polissez la surface (voir les pages 174, 180/181) ou vitrifiez-la à l'aide des laques LP correspondantes (voir la page 108).

Processus de fabrication – Polymérisation à chaud des résines acryliques

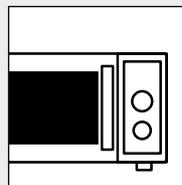
Dans cette technique spéciale on peut utiliser des matières différentes.
Habituellement la polymérisation s'effectue dans la cuvette Micropol.
L'utilisation de cuve à pression Polymat offre d'autres possibilités.

Avantages :

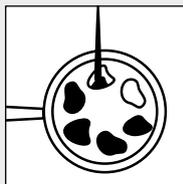
- haut degré de dureté
- disponibles en rose-transparent et transparent
- hautement transparent avec polissage de la surface
- fabrication possible des embouts durs ou souples ainsi que des embouts combinés (conduit auditif souple, conque dure)
- particulièrement économique par un grand nombre d'unités



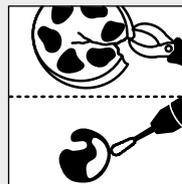
1. Mélangez monomère et polymère (en poudre) en proportion indiquée.



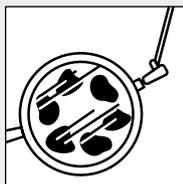
4. Faites polymériser la résine (pendant 10 minutes) au micro-ondes et laissez polymériser à 700 W



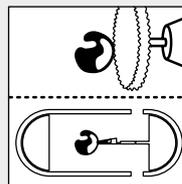
2. Versez la résine acrylique mélangée dans le négatif en plâtre de la cuve du Micropol.



5. Retirez l'ébauche du moule négatif et travaillez-la à l'aide des fraises spéciales correspondants (voir la page 169).



3. Refermez la cuve de Micropol et remplissez-la de l'air comprimé.



6. Polissez la surface (voir les pages 174, 180/181) ou vitrifiez-la à l'aide des laques LP correspondantes (voir la page 108).

egger Acryl/B

Résine acrylique de polymérisation à froid de qualité supérieure pour la fabrication des embouts durs en couleur résistants sans amine et cadmium. Polymérisation sous une pression de 2 bar au minimum à 6 bar au maximum et une température de 40–45 °C. Durée de polymérisation 12 minutes.

Rapport de mélange :

1 part du monomère : 2 parts du polymère

egger Acryl/B Monomère (liquide) :

- 33501 | ○ transparent, 250 ml
- 33500 | ○ transparent, 500 ml
- 33090 | ● rose-transparent, 250 ml

egger Acryl/B Polymère (poudre) :

- 33000 | ○ transparent, 0,5 kg
- 33061 | ○ blanc, 0,2 kg
- 33067 | ● noir, 0,2 kg



egger Acryl/B liquide (monomère), 250 ml, en couleurs

Résine acrylique de polymérisation à froid pour la fabrication des embouts durs et colorés. En mélange avec egger Acryl/B Polymère transparent.

Rapport de mélange :

1 part du monomère : 2 part du polymère

- 33070 | ● jaune néon
- 33071 | ● jaune
- 33072 | ● orange néon
- 33073 | ● bleu
- 33074 | ● rose néon
- 33075 | ● rose
- 33076 | ● émeraude
- 33077 | ● vert néon
- 33078 | ● turquoise
- 33079 | ● violet
- 33080 | ● rouge



Fricotherm

Résine acrylique de polymérisation à chaud pour la fabrication des embouts durs de haute qualité à l'aide de la technique au micro-onde. Polymérisation dans le Micropol 2000 sous une pression de 7 bar. Temps de polymérisation : 10 minutes

Rapport du mélange pour 10 embouts :

28 g monomère : 50 g polymère

Fricotherm Monomère (liquide) :

- 33400 | clair, 1 l
- 33300 | rose, 1 l

Fricotherm Polymère (poudre), incolore :

- 33200 | 1 kg
- 33201 | 5 kg
- 33202 | 10 kg



Varioflex

Résine acrylique de polymérisation à chaud pour la fabrication des embouts acryliques souples (qui deviennent flexibles à la température du corps), en technologie au four micro-ondes. Il est également possible de fabriquer des embouts combinés (conduit auditif souple, conque dure) en combinaison avec le Fricotherm. Polymérisation sous pression de 7 bar dans le Micropol 2000. Temps de polymérisation 10 minutes.

Rapport de mélange :

1 part du monomère : 1 part du polymère

Varioflex – Monomère II (liquide) :

- 34102 | 1 l transparent
- 34101 | 1 l rose

Varioflex – Polymère (poudre) :

- 34100 | 1 kg (incolore)



Pissette pour liquides

Bouteilles en matière plastique transparent pour un dosage simple de liquides, exprès pour les monomères.

47000 | 250 ml
47100 | 500 ml
47200 | 1000 ml



46800 | **Flacon de dosage**, 250 ml
Pour le stockage et dosage des polymères.



Gobelet doseur

Gobelet en matière plastique, avec indication de mesure, pour doser les monomères.

48300 | 25 ml
48400 | 50 ml
48500 | 100 ml



Réceptif de malaxage

Réceptif en matière de silicone flexible ; permet de mélanger les composantes des monomères et polymères. Avec un bec-verseur pour les tailles 30 ml et 70 ml.

47800 | 5 ml
47900 | 30 ml
47700 | 70 ml



Spatule mélangeuse

Pour mélanger des composants de plastique.

26000 | **petit**
26100 | **grand**



68601 | Minuterie numérique

Minuterie numérique pour le respect exact des temps d'arrêt lors de la fabrication.

- suspension magnétique
- corps en plastique ABS de haute qualité
- grand écran LCD, 82 x 32 mm
- affichage de l'heure
- signal sonore après écoulement du temps
- fonction chronomètre
- fonction de réveil

Affichage de l'heure/Unités :

99 min/59 sec.

Dimensions : 101 x 11 x 70 mm

Pile : 2x LR54



Secteur d'opération des cuves à pression

Le diagramme suivant vous donne une vue d'ensemble des cuves à pression ainsi que leurs champs d'actions.



Toujours sous pression

Etapas de fabrication et matières	Appareils			
	Aquapress 	Acrymat 	Polymat 	Micropol 2000 
Forme négative de ...				
Silicone	X	X	X	
Plâtre				X
Fabrication des ébauches avec ...				
Résine acrylique polymérisation à froid	X	X	X	
Résine acrylique polymérisation à chaud			X	X
Silicone – vulcanisation à froid	X	X	X	
Silicone – vulcanisation à chaud				X

49800 | Aquapress

Cuve à pression réglage manuel, maniement très simple. Branchement de l'air comprimé et du courant n'est pas nécessaire. La pression est générée avec une presse à vis à la main jusqu'à 3 bar.

Diamètre du pot : 100 mm

Température de traitement : jusqu'à 50 °C

Pièces de rechange pour l' Aquapress :

49805 | **Pot de rechange**

49806 | **Pièce de pression** (noire) pour vis à main

49802 | **Joint torique**



53600 | Acrylmat-cuve à pression

Cuve à pression de polymérisation, pistolet d'air inclus, pression maximale : 2,5 bar, température de service maxi. : 60 °C ; pour durcir des formes négatives en silicone et pour polymériser des polymères à froid. Alimentation en air comprimé est nécessaire.

Diamètre intérieur : 220 mm

Capacité : 6 l

Poids : 3,25 kg

53618 | **Joint torique pour Acrylmat**, Pot en aluminium (blanc)

53603 | **Joint torique pour Acrylmat**, Pot en acier inoxydable (noir – pour modèle précédent)



54200 | Polymat, 230 V

Appareil de polymérisation par pression pour le laboratoire professionnel ! Des polymères à froid ou à chaud peuvent être traités rapidement à un spectre de température élargie jusqu'à 120 °C. Peut également être utilisé pour la production des formes négatives en silicone pour éviter la création de bulles d'air. Le procès de durcissement du matériel ajusté par un thermostat électronique, en continu, avec l'option du choix de pression (3–6 bar) et du temps (jusqu'à 60 min.). Le radiateur monté en dehors de la cuve garantit une longévité et simplifie son nettoyage. Enlèvement de l'eau s'effectue par un robinet de purge. Haute niveau de sécurité grâce au régulateur de pression, la soupape de sûreté, l'interrupteur pousseur et l'extincteur thermique et verrouillage de sécurité du couvercle. Raccord électrique et d'air comprimé sont requis.

Diamètre de la cuve : 220 mm

Dimensions : L 380 x P 330 x H 330 mm

La hauteur de la cuve : 190 mm

Poids : 24 kg

Puissance : 1500 W



64300 | Micropol 2000

Appareil de polymérisation sous pression en acier inox, chromé dur, pour réaliser des embouts auditifs (durs/souples, en résine acrylique ou en silicone) à l'aide de la technique du four à micro-ondes.



64706 | Pistolet d'air



Accessoires :

64302 | Outils de revêtement pour embouts contours d'oreille

64304 | Feuilles de cellophane, 500 pièces

64306 | Clé pour la soupape



Pièces de rechange :

64310 | Membrane de caoutchouc

64309 | Joint en caoutchouc pour vitre de sécurité, gris

64205 | Soupape de rechange

64204 | Insertion de soupape

64709 | Four à micro-ondes pour le système Micropol

Pour la polymérisation rapide des coques intra-auriculaires et embouts ainsi que pour la vulcanisation d'embouts en silicone dans les moules Micropol spéciales ; réglage continu. Avec plateau tournant.

Alimentation : 230–240 V



44000 | Pince pour plâtre

Pour enlever des embouts auditifs des formes négatives en plâtre.



egger laques LP

Vous trouvez une variété de laques de photopolymérisation pour les applications divers dans un diagramme détaillé au chapitre « Service et réparations » à la page 108.



Façonnage et finition d'embouts

Un outillage de haute précision permet un façonnage filigrane. Ainsi votre embout devient agréable à porter et au toucher. Des instruments spéciaux et pâtes de polissages efficaces facilitent l'ennoblissement des surfaces. Les outils spéciaux egger sont adaptés aux exigences des différents matériaux otoplastiques. Le résultat : le travail avance bien et le résultat est un succès.



egger vous offre l'outil approprié à chaque matériau.

Avec les outils spéciaux d'egger vous obtenez des résultats issus d'un travail d'artisanat de haute qualité ! Le diagramme suivant vous donne un aperçu des forets et fraises appropriés. Ainsi vous trouvez facilement l'outil recherché dans la large gamme de produits d'egger.



Montre les dents

	Denture		
	de la croix voir à la page 170 - 172	longitudinale voir à la page 172/173	à taille transversale voir à la page 171/173/174
			
matériau			
matériaux durs	X	X	
résines acryliques dures	X	X	
résines UV souples			X
résines acryliques souples	X		
matériaux en silicones			X

Tous les outils d'un diamètre de la manche de 2,35 mm.

Les désinfectants de notre gamme cedis Profi s'adaptent bien également à un traitement après le finissage.
Pour une vue d'ensemble de la gamme cedis Profi voir à partir de la page 74.



La solution pour tous les cas : un ensemble de perceuses

Ainsi vous disposez des tous les outils nécessaires pour le traitement, égale si pour les matériaux d'embouts durs ou souples.
Profitez des prix favorables en kits !

Profitez de l'expérience de notre laboratoire professionnel !



Mode d'emploi

Le mode d'emploi et les instructions de sécurité pour l'usage des outils rotatifs

- encastrez l'instrument le plus profond possible.
- évitez de caler ou lever l'instrument.
- mettez à part des outils courbés, abîmés ou avec défauts de rotation.
- observez la vitesse de rotation (voir la description du produit). En cas de dépassement de la vitesse il existe un danger élevé pour la sécurité.

- pour éviter un endommagement des outils, ne pas travailler avec trop de pression de serrage.
- utilisez de l'équipement protecteur individuel.
Protection des voies respiratoires : par l'utilisation des aspirations (à partir de la page 182)
Protection des yeux : par l'utilisation des lunettes de protection (à partir de la page 182)
Protection des mains : par l'utilisation des gants appropriés (à partir de la page 182) ou l'utilisation des préparations pour la protection de la peau
- Pensez à nettoyer la pince de serrage de la pièce à la main au moins une fois par mois !

Vous trouverez les produits pour le nettoyage et l'entretien des mains à la page 75.

70060 | Jeu de perceuses pour les matériaux durs d'otoplastiques

Jeu de perceuses avantageux pour l'élaboration des matériaux durs, également applicable pour des polymérisats à chaud. Grand avantage de prix !

Contenu :

- 1 x REF 72900 : Fraise en carbure, 4,0 mm
- 1 x REF 72800 : Fraise en carbure, 6,0 mm
- 1 x REF 76501 : Fraise en carbure, sphérique, 5,0 mm
- 1 x REF 76502 : Fraise en carbure, sphérique, 8,0 mm
- 1 x REF 76600 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 0,8 mm
- 1 x REF 72300 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 1,0 mm
- 1 x REF 72400 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 1,4 mm
- 1 x REF 76700 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 2,0 mm
- 1 x REF 77000 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 2,5 mm
- 1 x REF 70200 : Fraise ronde, 2,5 mm
- 1 x REF 70300 : Fraise ronde, 2,9 mm
- 1 x REF 73100 : Porte-papier de verre, court

Respectez la vitesse de rotation maximale de l'outil correspondant !



70070 | Jeu de perceuses pour l'élaboration des matériaux souples

Jeu de perceuses pour l'élaboration des matériaux souples (p. ex. du silicone) Grand avantage de prix en comparaison avec des prix des produits séparés !

Contenu :

- 1 x REF 77200 : Pierre ponce, forme de poire
- 1 x REF 76300 : Fraise EF, pointue, 4,0 mm
- 1 x REF 76100 : Fraise EF, sphérique, 5,0 mm
- 1 x REF 71400 : Fraise EF, sphérique, 7,0 mm
- 1 x REF 71200 : Fraise EF, ronde, 1,4 mm
- 1 x REF 72200 : Fraise EF, ronde, 2,9 mm
- 1 x REF 76600 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 0,8 mm
- 1 x REF 72300 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 1,0 mm
- 1 x REF 72400 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 1,4 mm
- 1 x REF 76700 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 2,0 mm
- 1 x REF 77000 : Foret hélicoïdal, cylindrique, 2,5 mm
- 1 x REF 73100 : Porte-papier de verre, court

Respectez la vitesse de rotation maximale de l'outil correspondant !



Fraise en carbure

Fraise à denture croisée qui est parfaitement adaptée au façonnage de matières plastiques dures, ainsi qu'aux résines souples de polymérisation à chaud. Les outils fabriqués à base de carbure sont particulièrement appropriés au travail en laboratoire et conviennent par une grande longévité, une résistance extraordinaire et un rendement effectif défiant toute concurrence.

Respectez la vitesse de rotation maximale !

Ø 2,3 à 4,5 mm 40.000 tours/min

Ø 4,5 à 8,0 mm 30.000 tours/min

Fraise en carbure

76400 | Ø 2,3 mm



Fraise en carbure

72900 | Ø 4,0 mm

77500 | Ø 5,0 mm



Fraise en carbure, pointue

72800 | Ø 6,0 mm



Fraise en carbure, cylindrique

76401 | Ø 2,3 mm

72700 | Ø 6,0 mm



Fraise en carbure, sphérique

76501 | Ø 5,0 mm

76500 | Ø 6,0 mm

76502 | Ø 8,0 mm



Face-Plate-Trimmer, carbure

76900 | Ø 2,3 mm



Usinage du titane

Fraises spéciales en carbure et polissoirs en caoutchouc pour le post-usinage avec un enlèvement de matière élevé et des surfaces lisses

Fraise en carbure

Respectez la vitesse de rotation maximale de 100.000 tours/min.

Fraises en carbure / 79

72721 | Ø 4 mm



Fraise en carbure / 250

72720 | Ø 4 mm



Polisseuse et caoutchouc

Respectez la vitesse de rotation maximale de 10.000 tours/min.

72723 | Cylindre (gris) Prépolissage,

non monté (pour support 72722)



72725 | Roue (gris) Prépolissage,

non monté (pour support 73600)



72724 | Cylindre (violet) Polissage brillant,

non monté (pour support 72722)



72726 | Roue (violet) Polissage brillant,

non monté (pour support 73600)



72722 | Support pour cylindre



73600 | Support pour roue



70080 | Jeu de perceuses pour les matériaux titane d'otoplastiques

Fraise en carbure pour les gauchers

Pour les gauchers en combinaison avec des outils tournant à gauche. Respectez la vitesse de rotation maximale de 30.000 tours/min.

Fraise en carbure, ronde

76509 | Ø 0,8 mm

76510 | Ø 1,4 mm



Fraise en carbure

76511 | Ø 2,3 mm



Fraise en carbure

76512 | Ø 4,0 mm



Fraise en carbure, denture fine

76513 | Ø 4,0 mm



Fraise en carbure

76515 | Ø 6,0 mm



Foret hélicoïdal, cylindrique

Respectez la vitesse de rotation maximale de 30.000 tours/min.

72100 | Ø 0,6 mm

76600 | Ø 0,8 mm

72300 | Ø 1,0 mm

72500 | Ø 1,2 mm

72400 | Ø 1,4 mm

72510 | Ø 1,6 mm

76700 | Ø 2,0 mm

72600 | Ø 2,35 mm

77000 | Ø 2,5 mm

76800 | Ø 2,9 mm



Foret hélicoïdal, court, (plate d'affouillement de 7,5 mm)

Respectez la vitesse de rotation maximale de 30.000 tours/min.

72610 | Ø 0,5 mm



Fraises en acier avec denture longitudinale

Fraises rondes

Respectez la vitesse de rotation maximale de 30.000 tours/min.

70001 | Ø 0,8 mm

70002 | Ø 1,0 mm

70003 | Ø 1,2 mm

70000 | Ø 1,4 mm

70004 | Ø 1,8 mm

70100 | Ø 2,1 mm

70006 | Ø 2,3 mm

70200 | Ø 2,5 mm

70300 | Ø 2,9 mm

70005 | Ø 3,1 mm

70400 | Ø 3,5 mm

70500 | Ø 4,0 mm

75200 | Ø 4,7 mm



Fraise, sphérique

Respectez la vitesse de rotation maximale de 20.000 tours/min.

75300 | Ø 5,0 mm

73700 | Ø 6,0 mm

70600 | Ø 7,0 mm



Fraise, en forme de poire

Respectez la vitesse de rotation maximale de 30.000 tours/min.

75500 | Ø 4,0 mm

75501 | Ø 5,0 mm

70800 | Ø 6,0 mm



Fraise, cylindrique

Respectez la vitesse de rotation maximale de 30.000 tours/min.

75100 | Ø 5,0 mm

75700 | Ø 6,0 mm



Fraise, pointu

Respectez la vitesse de rotation maximale de 30.000 tours/min.

70900 | Ø 4,0 mm

71000 | Ø 5,0 mm



73300 | **Fraise de positionnement pour jonc**, 8,0 mm

Respectez la vitesse de rotation maximale de 20.000 tours/min.



Pierre ponce, montée

Pour traiter et retoucher les empreintes et les embouts en silicone.

Respectez la vitesse de rotation maximale de 40.000 tours/min.

77200 | **forme de poire**



77201 | **pointue et effilée**



49600 | Pierre de dressage

Pour le façonnage de taille-empreintes et meules en caoutchouc.



Fraise, EF

Approprié au façonnage d'embouts en silicone, par exemple fabriqué en egger flex silicones (EF).

Fraise EF, sphérique

Respectez la vitesse de rotation maximale de 40.000 tours/min.

76000 | Ø 4,0 mm

76100 | Ø 5,0 mm

71400 | Ø 7,0 mm



Fraise EF, ronde

Respectez la vitesse de rotation maximale de 40.000 tours/min.

71100 | Ø 1,0 mm

71200 | Ø 1,4 mm

75800 | Ø 1,8 mm

71300 | Ø 2,3 mm

72200 | Ø 2,9 mm

72203 | Ø 3,1 mm



Fraise EF, cylindrique

Respectez la vitesse de rotation maximale de 40.000 tours/min.

71700 | Ø 5,0 mm

71800 | Ø 6,0 mm



Les fraises suivants sont spécialement conçus pour le façonnage des poignées, des moules de cérumen ou pour la région de cymba.

Fraise EF, ovale

Respectez la vitesse de rotation maximale de 40.000 tours/min.

71500 | Ø 5,0 mm

73900 | Ø 6,0 mm

71600 | Ø 8,0 mm



Fraise EF, pointu

Respectez la vitesse de rotation maximale de 40.000 tours/min.

76300 | Ø 4,0 mm

72000 | Ø 5,0 mm



Manchons abrasifs et support

Pour le façonnage et finissage des embouts en silicone.

Respectez la vitesse de rotation maximale de 30.000 tours/min.

49201 | **Support pour manchon abrasif** grand

49200 | **Support pour manchon abrasif** petit

49301 | **Manchon abrasif**, grand (Ø 8 mm)

49300 | **Manchon abrasif**, petit (Ø 6 mm)



Porte-papier de verre

Respectez la vitesse de rotation maximale de 20.000 tours/min.

73100 | **court**

73000 | **conique**



Papier de corindon

Orange, grains à angles vifs

Largeur : 15 mm, rouleau de 50 m

40704 | **Grainage 180**, grains gros

40602 | **Grainage 220**, grains fins



Toile abrasive

Marron, grains à angles vifs. Toile abrasive est plus durable grâce à l'épaisseur et résistance à la déchirure. Largeur : 15 mm, longueur du rouleau : 50 m

40606 | **Grainage 120**, grains gros

40607 | **Grainage 220**, grains fins

40605 | **Grainage 320**, grains extra-fins



Disque à polir, montée – pour la pièce à main

Ø 20 mm, permet les travaux de ravivage

Respectez la vitesse de rotation maximale de 10.000 tours/min.

74100 | **cuir**

74000 | **flanelle**

74101 | **laine**



49700 | Pâte à polir P3, 60 g

Agent de polissage à sec pour le polissage spéculaire des embouts acryliques. Pour l'usage avec le disque à polir.



Polissoir de caoutchouc, gris

Pour le finissage du polissage des résines dures.

Respectez la vitesse de rotation maximale de 10.000 tours/min.

49402 | pointu, monté

49401 | cylindre, monté

49500 | disque, non monté (pour mandrin REF 73600)



73600 | Mandrin pour polissoir en caoutchouc (REF 49500)

Respectez la vitesse de rotation maximale de 30.000 tours/min.



74611 | Garde en dépôt pour les forets avec un couvercle pliable

Un rangement pratique pour jusqu'à 23 forets. Grâce au couvercle pliable approprié idéalement au transport.



74610 | Support d'outil

Garde en dépôt pratique pour jusqu'à 24 forets, fabriqué en matériel multiplex de grande qualité (bouleau).

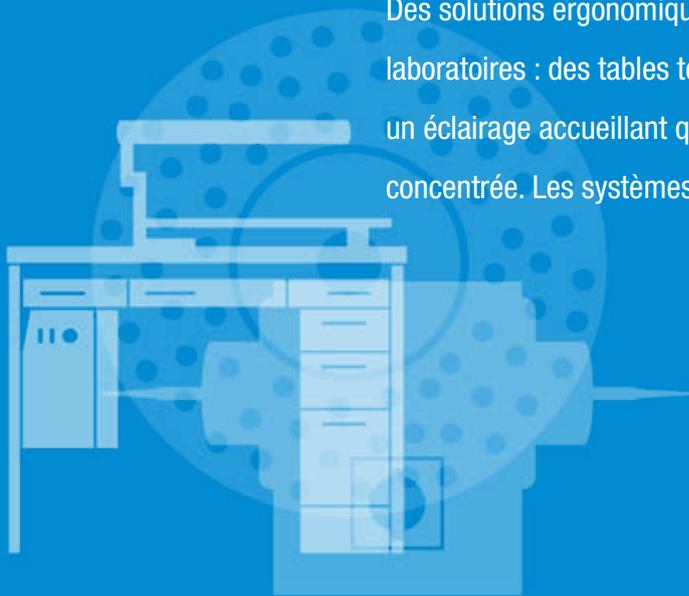


74600 | Support magnétique



Appareils et équipement pour le laboratoire

Des appareils d'une haute performance pour le travail au laboratoire. Les machines proposés sont parfaitement adaptée aux tâches spéciales. Faciles à entretenir et équipés de tous les accessoires nécessaires. Les produits garantissant la sécurité du travail en accord avec les exigences posées par la loi. Ils contribuent directement à la sécurité dans le lieu de travail et protègent votre santé. Ainsi ils représentent un élément important de votre succès durable. De l'expert à l'expert. Des solutions ergonomiques complètes pour l'équipement de vos laboratoires : des tables techniques où tout est à la portée des mains, un éclairage accueillant qui permet de travailler de façon précise et concentrée. Les systèmes d'aspiration efficaces de l'air frais.



177 - 185 | Appareils de laboratoire
186 - 193 | Equipement pour le laboratoire



Machines techniques



Toujours une rotation idéale !

Perfecta 300

L'outil technique avec une pièce à main et une unité à commande. Avec un moteur très puissant et en couple de rotation (5,5 Ncm). Le moteur (sans charbon et n'exigeant pas d'entretien) tourne très silencieusement et sans vibrations. Approprié à toutes zones du travail et tous les matériaux. Rotation à gauche et à droite – changement immédiat de sens de rotation. La machine technique à un rapport qualité/prix intéressant. Il est également disponible comme modèle avec démarreur à pied, modèle pour le montage sur la table et sur demande comme modèle avec la commande à genouillère.

Modèle avec démarreur à pied

55242 | 230 V

Disponible en version 115 V.

Contenu de livraison :

Module de commande avec la pièce à main du moteur et support de pièce à main.
Plage de vitesses : 1.000–40.000 tours/min, pince de serrage Ø 2,35 mm

Le modèle avec démarreur à pied peut être équipé d'un élément de commande supplémentaire (qui peut être placé à part).

55243 | Module de commande pour MF-Perfecta 300

Cet appareil règle tous les paramètres, par exemple l'activation de la marche à gauche. Toutes les fonctions, ainsi que leur état, comme p.ex. le nombre de tours/min. effectués (à un moment donné) sont toujours visibles sur le display. Cela économise l'espace et augmente la sécurité et le confort.

Modèle à montage sur table, élément de commande inclus

55240 | 230 V

Disponible en version 115 V.

Contenu de livraison :

Module de commande, pédale, pièce à main du moteur et support de pièce à main ; dispositif d'accrochage pour module de commande.

Plage de vitesses : 1.000–40.000 tours/min, pince de serrage Ø 2,35 mm

Couple de rotation max. : 5,5 Ncm

Longueur de la pièce à main : 138 mm

Poids de la pièce à main : 320 g



Perfecta 600

L'outil technique avec une pièce à main et un module de commande. La Perfecta 600 dispose d'un dispositif d'aspiration intégré. En appuyant sur un bouton on peut délivrer la pièce à main des particules de poussières restantes (raccord pneumatique est nécessaire !). Avec un moteur très puissant et un couple de rotation (7,8 Ncm). Le moteur (sans charbon et n'exigeant pas d'entretien) tourne très silencieusement et sans vibrations. Approprié à toutes zones de travail et matériaux. Rotation à gauche et à droite – changement immédiat du sens de rotation. La machine technique est également disponible comme modèle avec démarreur à pied, modèle à montage sur la table et sur demande comme modèle avec la commande à genouillère !

Modèle démarreur à pied

55247 | 230 V

Disponible en version 115 V.

Contenu de livraison :

Module de commande, pièce à main du moteur et support de pièce à main,
Plage de vitesses : 1.000–50.000 tours/min., pince de serrage, Ø 2,35 mm

Le modèle avec démarreur à pied peut être équipé d'un élément de commande supplémentaire. (qui peut être placé à part).

55248 | Module de commande pour MF-Perfecta 600

Cet appareil règle tous les paramètres, par exemple l'activation de la marche à gauche. Toutes les fonctions, ainsi que leur état, comme p.ex. le nombre de tours/min. effectués (à un moment donné) sont toujours visibles sur le display. Cela économise l'espace et augmente la sécurité et le confort.

Modèle à montage sur table, module de commande inclus

55245 | 230 V

Disponible en version 115 V.

Contenu de livraison :

Module de commande, pédale, pièce à main du moteur et support de pièce à main ;
dispositif d'accrochage pour module de commande

Plage de vitesses : 1.000–50.000 tours/min., pince de serrage, Ø 2,35 mm

Couple de rotation max. : 7,8 Ncm

Longueur : 138 mm

Poids de la pièce à main : 350 g



KaVo K5plus

L'outil avec la pièce à main légère et ergonomique permettant un travail confortable, moins fatiguant. Les roulements à billes et la pince de serrage sont faciles à échanger. Le roulement à billes devant est protégé contre la pénétration de la poussière.

KaVo K5plus, modèle avec démarreur à pied

55250 | 230 V

Disponible en version 115 V.

Le modèle avec démarreur au genouillère est disponible (sur commande).

Contenu de livraison :

Complète avec pièce à main et son support. Gamme de vitesse par présélection : 1.000–35.000 tours/min (rotation à droite), pince de serrage Ø 2,35 mm

Couple de rotation au maximum : 4,5 Ncm

Longueur de pièce à main : 149 mm

Poids de la pièce à main : 216 g (câble 103 g)



Accessoires pour le KaVo :

55238 | Couverture pour pièces à main pour KaVo

Capot de protection adaptable pour toutes les K-pièces à main

55007 | Set d'entretien K4/K5/K12/K9 pour pièces à main avec brosse

55600 | Unité de commande portable avec coffre, 230 V

Appareil de commande à faible puissance – idéal pour les visites à domicile. Seulement pour les travaux de retouche.

Disponible en version 115 V.

Plage de vitesse :

2.000–12.000 tours/min.

Poids : 1,8 kg



55062 | Machine technique Marathon-N7

Approprié pour le façonnage des acrylates durs et des matériaux en silicone pour des petites quantités de fabrication à un rapport qualité/prix intéressant. Grâce à sa pièce à main (équipée d'un micromoteur) compacte et très légère, il est possible de travailler avec, sans se fatiguer. Maniement simple. Plage de régime réglable librement entre 1.000 et 40.000 rot./min. Rotation gauche/droite commutable. La machine est équipée de série d'un interrupteur à pied pratique (marche/arrêt) et d'une protection contre les surcharges. La machine technique peut être utilisée pour des tensions de secteur de 220 V.

Contenu de livraison :

Module de commande à mettre sur le plan de travail, avec pièce à main micromotorisée et pédale de commande, pince de serrage d'un diamètre Ø 2,35 mm



55606 | Unité technique K38 – rechargeable

Machine technique portable et très légère pour une utilisation mobile à un rapport qualité/prix imbattable ! Avec une vitesse maximale de 30 000 tr/min, une rotation réversible droite/gauche et un couple puissant de 2,7 Ncm, le K38 est le compagnon idéal des visites à domicile. La charge complète de la puissante batterie lithium-ion polymère ne prend que 3 heures et permet jusqu'à 8 heures de travail indépendamment du secteur. Clip de ceinture et porte-pièce à main inclus. L'appareil est équipé de série d'un interrupteur au pied pratique (marche/arrêt) et d'une protection contre les surcharges. Un coffret pratique pour la machine technique est disponible en option.



Accessoires :

556061 | Etui pour batterie – unité technique K38

55607 | Batterie de rechange pour unité technique K38

55608 | Etagère pour unité technique K38 – rechargeable



Polissage et rectification

60000 | Moteur à polir WSM2, 230 V

Un moteur très puissant et résistant, il se caractérise par une marche très silencieuse et n'exige pas d'entretien. Grâce à son poids élevé une parfaite stabilité est garantie ; 2 vitesses au choix (1.500 et 3.000 tours/min), complet avec 2 broches.

Nous vous proposons également un moteur à polir avec l'aspiration et l'illumination intégrées. Nous nous réjouissons de pouvoir vous soumettre notre offre détaillée.



60100 | SU auge pour appareils à polir

Bassin en caoutchouc durci pour attraper des morceaux de produits et poussières de polissage ; avec voyant d'observation (position verticale ajustable) en verre de sécurité et raccord pour le dispositif d'aspiration.



Accessoires :

60102 | SU bassin d'insertion

60103 | Adaptateur pour le tube d'aspiration



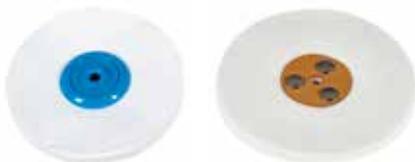
Accessoires pour le moteur à polir :

Disque de coton écreu

Adapté pour le polissage humide avec le steribim ainsi que pour le polissage à sec.

48001 | avec un noyau en plastique, Ø 100 mm

48000 | avec un noyau en cuir, Ø 100 mm



Disque à polir, flanelle

Pour le polissage spéculaire en combinaison avec la pâte à polir P 3.

48002 | avec un noyau en plastique, Ø 100 mm



Pierre à polir avec manchon d'aluminium, rouge

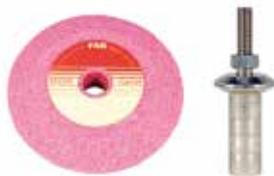
Support de pierre à polir est nécessaire pour un façonnage effectif d'ébauches !

77100 | Ø 85 mm

Support pour pierre à polir

60201 | gauche

60202 | droit



681180 | Meule frontale pour le moteur à polir

Pour le meulage des coques creuses d'appareils intra-auriculaires, y compris sont 2 meules de rechange, 180 grain.

Meules de rechange pour appareil de meulage frontal, 2 pièces

68105 | 180 grain

68155 | 120 grain

Moteur à polir non fourni.



68130 | Appareil de meulage frontal

Spécialement appropriée pour le meulage des coques creuses pour les prothèses intra-auriculaires. Commande puissante, marchant sans vibrations. Meules sont autocolantes et peuvent être facilement enlevées après l'usage. Y compris les raccords pour la connexion au tuyau d'aspiration pour un travail sans poussière. 2 meules de chaque grain 150 et 240 inclus.

Pièces de rechange :

68131 | Meules, grain 150, 5 pièces

68132 | Meules, grain 240, 5 pièces



Produit de polissage humide

Steribim – agent de polissage germicide, donne aux embouts une brillance soyeuse.

49000 | 1 kg (2 x 500 g)

49001 | 10 kg



49700 | Agent de polissage à sec, 60 g barre

Pâte à polir P3 – pour le polissage spéculaire des embouts acryliques.



Produits de la sécurité au travail

Protection des yeux

74700 | Lunettes de sécurité

Monture en matière plastique très robuste et légère; verres antibués, résistants aux rayons U.V. et aux substances chimiques ils sont aussi qu'antistatiques.



74900 | Visière de protection

Le ruban est individuellement ajustable.



74901 | Vitre de rechange

Vitre de rechange pour la visière 0,8 mm.

Masque

Masque facial médical jetable de type IIR, 50 pièces

74830 | **taille adulte**

74831 | **taille enfant**, (âge recommandé : 6–12 ans)

- Type IIR conforme aux norme:
EN 14683:2019+AC:2019
- haute efficacité de la fluoration, BFE ≥ 98 %
- résistance aux fluides et au sang
- doux, respirant et hypoallergénique
- nez réglable sur toute la largeur



74820 | **FFP2 NR masque**, 5 plis, 50 pièces

Masque facial de la classe de protection FFP2

- testée et certifiée CE selon la norme
EN 149:2001+A1:2009
- système de filtrage à 5 couches efficace
- des muserolles réglables et un siège profond
assurent une vue parfaite du masque respiratoire
- Masque à usage unique
- hygiéniques, emballés individuellement



74835 | **Porte-masque, aide au port du masque de protection, réglable de manière flexible**, noir, 10 pièces

Procure un soulagement et un confort lors du port d'un masque de protection. Pas de pression du caoutchouc du masque sur le pavillon, l'appareil auditif ou les lunettes. Flexible mais toujours stable.



Protection de la peau

Gants en nitrile à usage unique, 100 pièces

Idéalement adaptés pour l'usage quotidien au magasin ou laboratoire d'embout. Sans poudre; longueur env. 245 mm. Correspond au règlement EN 455.

75004 | **petit**

75005 | **moyen**

75006 | **grand**



Pour la sécurité au poste de travail, veuillez prendre en compte notre gamme cedis Profi issue de notre ligne d'entretien. Vous trouverez la gamme complète cedis Profi à partir de la page 74.

Compresseurs et Accessoires

64605 | Compresseur Silent 30, 230 V

Petit compresseur portable muni d'un moteur à piston compact ; marche silencieuse (env. 30 dB), capacité d'aspiration : 30 l/min, la pression est individuellement réglable jusqu'à 8 bars, puissance du moteur : 200 W, capacité du récipient : 4 l, marche automatique, avec un raccord rapide pour l'équipement pneumatique – suffisant pour un utilisateur d'air comprimé !

Poids : 20,5 kg

Dimensions : L 190 x P 410 x H 435 mm



646051 | AirPower kit de service – mini compresseur « Silent 30 »

avec le tuyau à air comprimé en spirale et le pistolet à air

Compresseur à air comprimé portable, puissant et silencieux (30 dB) ; l'innovation en matière de service chez les audioprothésistes. Le pistolet à air pratique à embout conique mince, permet de débarrasser des dépôts et de l'humidité tous les événements, tuyaux et canaux acoustiques, ainsi que des forages.



64640 | Compresseur silencieux Silver Line L-S50-15, 230 V

Marche très silencieuse (env. 45 dB), capacité d'aspiration : 50 l/min, la pression est individuellement réglable jusqu'à 8 bars, puissance du moteur : 340 W, capacité du récipient : 15 l, marche automatique, équipé d'un raccord rapide pour raccorder l'équipement pneumatique.

Poids : 27,0 kg

Dimensions : L 400 x P 400 x H 490 mm



Accessoires pour compresseurs :

69930 | Pistolet d'air avec tube

Avec tuyau à l'air comprimé (170 cm) et joint d'accouplement pour raccord rapide.

64615 | Raccord rapide avec filet, 6 mm

64617 | Joint d'accouplement avec filet 6 mm

64618 | Tuyau à air comprimé, 6 x 8 mm, 1 m

64610 | Raccord à vis coudé, 6 x 8 mm

64612 | Raccord T, 6 x 8 mm

64621 | Décompresseur du filtre 3/8"

avec filetage pour tubes 6 x 8 mm



Des accessoires supplémentaires du service d'air comprimé sur demande !

Huile pour compresseurs permet la marche silencieuse des compresseurs

646362 | 0,5 l

64625 | 1 l



Des appareils de nettoyage par ultrasons

86210 | Elmasonic S 10, 230 V

Appareil de nettoyage par ultrasons pratique et puissant à un très bon rapport qualité-prix. Idéalement pour le comptoir de l'institut de l'audioprothésiste ou la chambre d'adaptation. Boîte en acier inox, résistante et en design agréable à l'oeil équipé d'une minuterie électronique.

Disponible en version 115 V.

86211 | Elmasonic S 10/H, 230 V

Version comme Elmasonic S 10 mais aussi avec un chauffage connectable (env. 60 °C) en plus. Puissance de crête permanente par période : 2 x 60 W.

Disponible en version 115 V.



Accessoires pour Elmasonic S 10 :

86222 | **Panier à insérer**, anguleux

86304 | **Insert en acier inox** pour 2 bocaux de nettoyage

86303 | **Bocal de nettoyage** avec couvercle, 600 ml

86302 | **Panier à insérer en inox** pour bocal de nettoyage



85208 | Verres pour bain à ultrasons, 50 ml

Le supplément idéal pour le nettoyage professionnel des embouts.

10 pièces



Appareils de nettoyage par ultrasons supplémentaires

Nous vous offrons également des appareils de nettoyage par ultrasons (idéal pour la fabrication avec l'impression 3D ou bien pour la fabrication avec Rapid Manufacturing, « la fabrication rapide ») avec leur accessoires d'une plus grande taille, selon vos besoins. Faites-nous parvenir votre demande par écrit. Nous vous préparons tout de suite une offre concernant les modèles en cours.

86232 | **Appareil de nettoyage par ultrasons Elmasonic Select 30**, 230 V

86233 | **Appareil de nettoyage par ultrasons Elmasonic Select 100**, 230 V

Accessoires pour Elmasonic Select 30 et Select 100 (spécialement adapté pour le processus de nettoyage dans la fabrication par impression 3D) :

Bassine de nettoyage (résistante aux acides)

86512 | avec couvercle pour Ultrasonic Cleaner Elmasonic Select 30

865121 | avec couvercle pour Ultrasonic Cleaner Elmasonic Select 100



Concentrés pour les appareils de nettoyage par ultrasons

Pour la désinfection rapide et sûre nous vous recommandons :

86200 | Détergent « EC 10 », 1 litre

Concentré universel pour nettoyer les embouts, instruments et outils. Il n'est pas corrosif et n'attaque pas les matières (attention aux surfaces en aluminium).

Rapport de dosage : 1 part de concentré : 9 parts d'eau



Ventilettes

Pour la torsion des tuyaux acoustiques pour un réajustement de l'anatomie exact et individuel.

Ventilette – Standard

Complète avec récipient et buse de chauffage insérable. Température au-dessus de la buse : max. 300 °C, dans le récipient : max. 250 °C.

65200 | 230 V, blanc

65212 | 230 V, argent métallique

65213 | 230 V, noir métallique

65214 | 230 V, rouge rubis

Disponible en blanc en version 115 V.

Alimentation : 250 W

Hauteur avec récipient : 225 mm

Poids : 1,6 kg

Dimensions avec pied : 100 x 150 mm

Accessoires pour Ventilette Standard :

65201 | **Buse à air chaud**

65203 | **Couvercle du pot**



65300 | **Ventilette – électronique**, 230 V, blanc

Munie d'un réglage électronique de température, détecteur de la chaleur et protecteur-disjoncteur intégré ; complète avec récipient et buse de chauffage pour réchauffer les endroits bien déterminés; température maximale au-dessus de la buse : 70–180 °C, dans le récipient : 55 – 155 °C.

Disponible en version 115 V.

Alimentation : 300 W

Hauteur avec récipient : 225 mm

Poids : 1,7 kg

Dimensions avec le pied : 100 x 150 mm



Installation d'aspiration

L'usage d'une installation d'aspiration et l'optimisation des systèmes d'aspiration aboutissent à la réduction des poussières nocives. Nous vous offrons plusieurs possibilités d'installations d'aspiration, selon lesquelles on peut choisir la solution appropriée à vos besoins. Toutes les installations correspondent aux règlements en Allemagne IFA (Institut für Arbeitsschutz) pour la sécurité contre les poussières conformément à IEC 60335-2-69 classe de poussière M.

Il est indispensable de pouvoir respirer librement pendant le polissage, tant pour la concentration que pour la santé. Des installations d'aspiration de qualité supérieure vous fournissent constamment un air pur, aspirent les poussières nocives et enlèvent les odeurs désagréables.

62960 | Installation d'aspiration portable et automatique Z1-M10, avec poignée, 230 V

Sécurité éprouvée sur le lieu de travail ne doit pas être chère ! Installation d'aspiration pour un utilisateur unique, approprié au placement d'une plaque de montage pour la fixation sous la table et pour l'usage mobile (autonome avec poignée). Approprié idéalement aux magasins ou pour la fabrication d'embouts en petites quantités. Toutes les installations d'aspiration sont équipées d'un double système de filtrage. Des gros déchets sont amassés dans le sac de 1 litre, le 1 litre fin offre de la protection supplémentaire contre les petites grains de poussière.

La machine compacte offre :

- la capacité d'aspiration réglable de façon électronique
- l'arrêt automatique lorsque le filtre est rempli
- le système d'enclenchement et débranchement de la machine technique
- la capacité d'aspiration réglable de 20–40 l/s réglable en 5 étapes
- durée de fonctionnement garantie sans entretien de 1500 heures

Livré avec un tuyau d'aspiration de 180 cm. Un filtre à charbon actif peut être intégré ultérieurement.

Poids : 19 kg

Dimensions :

L 300 x P 435 x H 440 mm

Puissance : 2000 W

Niveau sonore : 45–59 dB(A)



Les variables



Avec poignée

- Le double système de filtrage protège votre santé et prévient l'encrassement du moteur d'aspiration.
- Le dispositif de commutation automatique intégré maintient l'aspiration à un niveau constant, indépendamment du degré d'encrassement du filtre.
- L'emploi des filtres de grand format, faciles à échanger, est très économique.
- L'appareil travaille très silencieusement.

62961 | Installation d'aspiration portable et automatique Z1-M11, avec plaque d'assemblage, 230 V

D'aspiration mobile, avec plaque de montage pour la fixation sous la table de part gauche (la porte pour le remplacement du filtre s'ouvre vers la droite).

La machine compacte offre :

- la capacité d'aspiration réglable de façon électronique
- l'arrêt automatique lorsque le filtre est rempli
- le système d'enclenchement et débranchement de la machine technique
- la capacité d'aspiration réglable de 20–40 l/s réglable en 5 étapes
- durée de fonctionnement garantie sans entretien de 1500 heures

Livré avec un tuyau d'aspiration de 180 cm. Un filtre à charbon actif peut être intégré ultérieurement.

Poids : 19 kg

Dimensions : L 300 x P 435 x H 410 mm

Puissance : 2000 W

Niveau sonore : 45–59 dB(A)



Pour la fixation sous table

62904 | Filtre à charbon actif

62909 | Paquet de recharge de charbon actif



62802 | Filtre de recharge, 3 pièces



62504 | Filtres à charbon (1 paire) de recharge pour l'aspirateur portable

jusqu'au numéro de série xx-7485-00

pour aspirateur A40 jusqu'au numéro de série xx-1716-00



62512 | Filtres à charbon (1 paire) de recharge pour l'aspirateur portable

à partir du numéro de série xx-7486-00

pour aspirateur A40 à partir de numéro de série xx-1717-00



62720 | Entonnoir d'aspiration R1200 avec le tube rectangulaire extensible

L'entonnoir d'aspiration encastrable R1200 est utilisé avec le tube rectangulaire extensible. Grâce à la construction spéciale, une capacité efficace d'aspiration est atteinte et en même temps le bruit est réduit. L'entonnoir d'aspiration est livré avec une vitre en verre de protection d'un grand format (H 250 mm x L 200 mm). Le tube rectangulaire est facile et rapide à monter sous la table de travail (L 80 mm x H 30 mm, longueur extensible 430–540 mm).

Pièces de rechange :

62723 | Vitre de rechange pour l'entonnoir d'aspiration R1200



62718 | Entonnoir d'aspiration SH-1 mobile

Utilisable sans montage sur chaque table de travail. La plaque avec une base lourde et une surface de pose antidérapante en caoutchouc, peut être placée sur la table dans n'importe quelle position. Y compris la vitre de protection (140 x 140 mm). Le raccordement à l'installation d'aspiration s'effectue avec le tuyau d'aspiration.

Pièces de rechange :

62719 | Vitre de rechange pour l'entonnoir SH-1 mobile



62733 | Protecteur L – LED Vitre protectrice pour des travaux de fraisage

(vitres de présentation) avec éclairage LED

L Protect est un éclairage qui n'éblouit pas ce qui en conséquence garantit plus de sécurité sur votre lieu de travail. Il propose des avantages suivants:

- Éclairage sans ombres, plus puissant que celui-ci de 2 lampes de 60 Watts
- Longévité et l'économie des lampes LED
- Vitre protectrice en verre ESG – contre la poussière et les copeaux
- Compatible avec tous les systèmes des dispositifs d'évacuation d'air (contient un adaptateur)
- Au cas du besoin : facile à séparer de son encadrement (pas besoin d'outils)
- Stative de table en option, pour l'utilisation pendant visites à domicile

Produit contient : vitre protectrice, lampe avec ampoules LED, pince, bloc d'alimentation avec un adaptateur pour différentes sortes d'aspirateurs

Mesures : H 240 mm x L 190 mm

Tension électrique : 100 – 240 Volt

Accessoires :

627331 | **Vitre de protection** pour le L Protect

62734 | **Le statif de table** pour le L Protect



62725 | Amortisseur de bruit, forme ronde,

pour l'intégration dans le tuyau d'aspiration

Convient à tous les entonnoirs courants d'egger comme le R1200, A90, SH-1 mobile et ADC mobile. Une réduction du bruit jusqu'à 18 dB est possible. Dans le cas idéal, l'amortisseur de bruit est monté sur le raccordement de l'entonnoir d'aspiration, ou, si disponible, sur le tube rectangulaire.



62724 | Amortisseur de bruit, pour l'entonnoir d'aspiration R1200

Amortisseur permet de réduire les bruits d'aspiration grâce à l'entonnoir de jusqu'à 15 dB (en comparaison avec le système A90 ayant existé jusqu'à présent). Le silencieux simplement est inséré dans le tube rectangulaire directement au raccord de l'entonnoir d'aspiration R1200.



69649 | Plaque pour la table de travail

pour F20, semi-circulaire, transparent, 80 x 46 cm

Table de travail non comprise dans la livraison.



69670 | Accoudoirs ergonomiques pour dessinateurs CAD

Si vous l'essayez une fois vous ne pourriez plus vous en passer ! Les accoudoirs pour les utilisateurs des souris pour les 3D-/PC pendant les travaux de modelage. Par leur forme ergonomique et placement au coin de la table, les accoudoirs empêchent l'endormissement des mains, ou création des cales sur les avant-bras. Ils permettent de tenir une meilleure position du corps, pour éviter des contractions dans la nuque et au dos. D'une qualité supérieure, en tissu de couleur noire, sans odeurs indésirables, antistatique, couvert d'ions d'argent pour obtenir l'effet antibactérien. Pour le nettoyer il suffit de passer un chiffon humide dessus. Pour éviter qu'il ne glisse sur un support très lisse, on peut y apposer des étiquettes antidérapantes.



62902 | Tuyau d'aspiration, Ø 40 mm, 1 mètre



62903 | Raccord en Y, pour le tuyau d'aspiration



Éclairage de poste de travail

La fabrication d'embouts exige la précision et la concentration. Quand le travail repose sur une bonne visibilité à toute heure de la journée, un éclairage de bonne qualité est indispensable. L'éclairage F1 90/LED est destiné pour éclairer un poste de travail d'une personne.

- Le réflecteur conçu par nos soins éclaire les places de travail sans éblouir.
- La tube à LED produit une lumière sans scintillement ni réflexions.
- La grille métallique protège des réflexions et concentre la lumière
- Le pied est réglable en hauteur
- Des composants électroniques vous garantissent une longévité et une utilisation économique de l'éclairage.

Pour la sécurité au poste de travail, veuillez prendre en compte notre gamme cedis Profi issue de notre ligne d'entretien. Vous trouverez la gamme complète cedis Profi à partir de la page 74.



avec double prise de courant



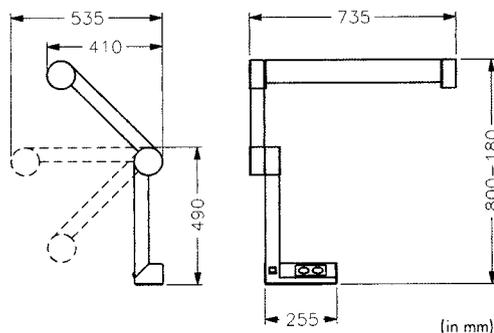
Montage simple

Éclairage pour le plan de travail F1 90/DEL, pied à gauche

Eclairage de poste de travail monoplace, orientable et ajustable en hauteur, équipé de 25 W LED faible et d'une double prise de courant. Montage très simple sur toutes les surfaces de travail. La température de couleur 6.000 Kelvin, performance de lumière 1.300 – 5.000 Lux, intensité variable.

696072 | **blanc**
696071 | **argent**

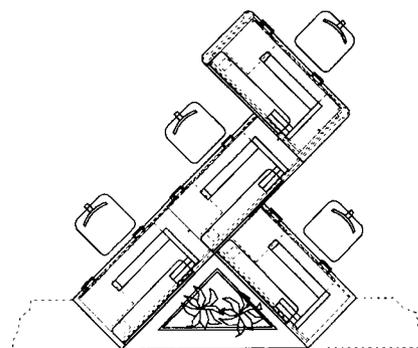
Disponible en version 115 V.



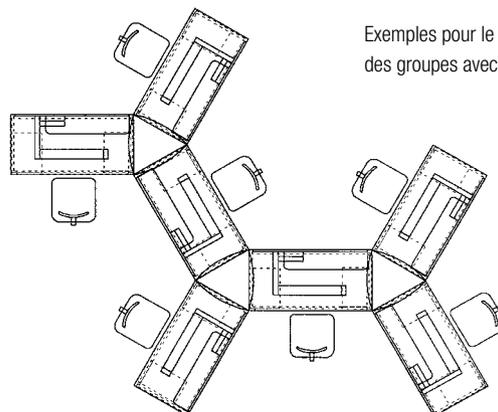
Tables techniques

Avoir tout à la portée de main à son poste de travail – assis à une table de travail intelligemment conçue : la fonctionnalité se démarque par une surface de travail dégagée, un tiroir à outils avec de séparations de rangement pratiques en plastique, un tiroir à déchets placé au milieu, ainsi que les installations d'aération et d'électroniques intégrées.

- des matériaux de qualité supérieure garantissent la longévité de ces tables
- elles peuvent être combinées pour former des groupes de travail homogènes
- la superficie de la pièce peut être utilisée de manière optimale grâce aux diverses combinaisons possibles
- toutes les tables de laboratoire sont construites de façon à pouvoir s'adapter sans difficultés aux besoins requis en intégrant de nombreuses possibilités d'extension
- grâce à une multitude de formes et de couleurs, vous pouvez créer des postes de travail personnalisés et attrayants.



Exemples pour le montage des groupes avec la table M4.



Exemples de conception :

Groupes des tables techniques avec trois postes de travail, équipé de l'éclairage F1 90/55, l'angle de liaison, supports à main et une installation d'aspiration, entonnoir inclus.

Tables techniques

Avec nos tables techniques nous vous offrons un design exigeant et des solutions de poste de travail éprouvées pour la pratique dans les laboratoires d'embout ou comme la place de rangement dans le magasin spécialisé.

Nos tables techniques en standard sont équipées de :

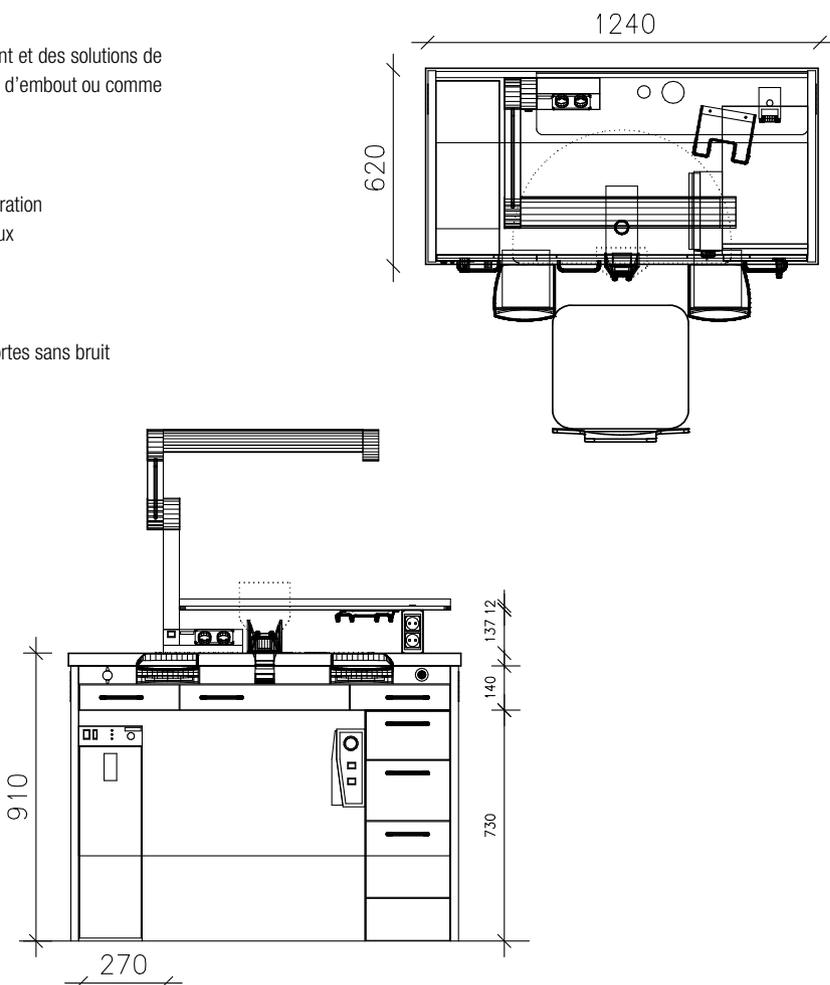
- installation d'aspiration et automatique avec entonnoir d'aspiration
- illumination réglable en hauteur et rotative (blanche) avec deux prises de courant intégrées
- plaque angulaire avec support de pièce à main
- armoire pour les outils avec 3 tiroirs et socle
- système exclusif softTEC pour une fermeture des tiroirs et portes sans bruit
- 1 pistolet à air avec système de retour automatique
- 1 paire des supports à mains intercalables
- connexion de la pression de l'air au mur
- panneau arrière
- plateau de travail en couleur transparent

Couleurs :

Front, corpus et socle : « Edelweiß » U11209ML

Poignées : bande de poignée d'aluminium

Revêtement sous le plateau de travail : noir



Hors de notre gamme de produits standard vous pouvez choisir entre deux :

696574 | Tables techniques M4/4 – Standard

- plan de travail composé en plastique, design « Edelweiss » U11209 MP
- armoire pour les outils avec 3 tiroirs et socle
- pistolet à air avec système de retour automatique
- tiroir de déchets avec insert en plastique
- paire des supports à mains intercalables
- système d'aspiration individuelle Z1 ECO
- entonnoir d'aspiration A90 avec vitre de protection
- éclairage LED de poste de travail F1-90/LED
- planche de travail de noyau solide « Edelweiss » U11209 MP
- support de pièce à main
- plateau de travail en couleur transparent



image similaire

696564 | Tables techniques M4/4 – Premium

- plan de travail composé des bâtonnets de bois de hêtre de haute qualité
- armoire pour les outils avec 3 tiroirs et socle
- pistolet à air avec système de retour automatique
- tiroir de déchets avec insert en plastique
- paire des supports à mains intercalables
- système d'aspiration individuelle Z1 ECO
- entonnoir d'aspiration A90 avec vitre de protection
- éclairage LED de poste de travail F1-90/LED
- planche de travail composé des bâtonnets de bois de hêtre
- support de pièce à main
- plateau de travail en couleur transparent



image similaire

Choisissez entre une livraison comme version « assemblée » (par avance) ou dans un emballage plus petit « à monter ». Nous vous soumettons bien volontier une offre détaillée pour vos souhaits individuels. Pour une solution individuelle vous pouvez choisir entre une gamme riche de couleurs, formes et caractères d'équipement.

Produits de présentation / Supports de vente

Les embouts auditifs devraient être petits et pratiquement invisibles. Sauf dans votre magasin ! Donnez de l'apparence et de l'élégance à vos produits ! N'importe si vous voulez les présenter de façon originale, coquine ou classique – nous vous proposons les concepts adaptés à votre magasin. Vous désirez changer une couleur ? Pas de problème : nous vous proposons une solution individuelle. Les produits de présentation se prêtent parfaitement comme cadeaux originaux pour vos partenaires commerciaux.



egger présentoirs de décoration avec l'effet « flottant »

A la première vue la décoration donne l'effet de flotter dans le cadre du présentoir. En regardant de plus proche, les deux membranes en silicone deviennent apparentes, qui sont fixées dans la construction du cadre basculant. Entre les deux, le produit décoré garde la position souhaitée. Grâce à sa visibilité panoramique, p. ex. les embouts ou les systèmes auriculaires se mettent en scène d'une façon extraordinaire. Votre créativité concernant le choix des objets de décoration n'est limitée que par les dimensions des cadres.

83880 | Présentoir de décoration taille S

dimensions intérieures : 70 x 70 x 25 mm

83881 | Présentoir de décoration taille M

dimensions intérieures : 265 x 60 x 25 mm

83882 | Présentoir de décoration taille L

dimensions intérieures : 230 x 180 x 25 mm

Décoration non fournie



Tête de présentation Max et Telly

Une possibilité maline pour présenter des systèmes auditifs et anti-bruit dans le magasin ou aux salons professionnels. Avec Max et Telly vous attirez des groupes cibles différents. Une oreille en silicone d'egger en une variété de couleurs (pas comprise dans la livraison) peut être ajoutée à la tête. Nous fournissons les têtes en couleurs de votre choix à partir d'une commande de 50 pièces.

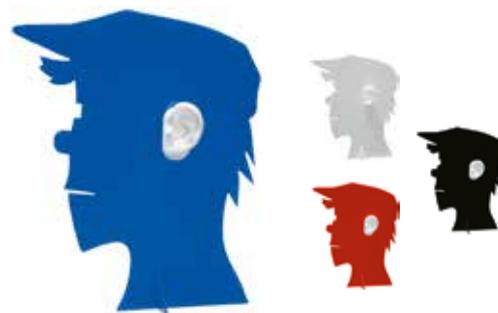
Tête de présentation Max

87160 | blanche

87161 | noire

87162 | rouge

87163 | bleue



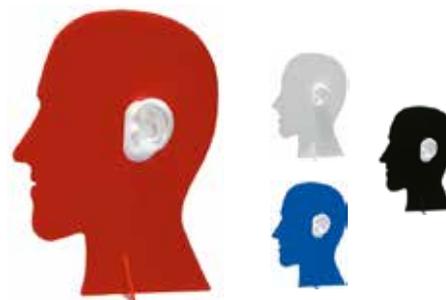
Tête de présentation Telly

87164 | blanche

87165 | noire

87166 | rouge

87167 | bleue



Les commandes d'oreilles à faire à part

Socle de présentation

Le multi-talent – multitâche et flexible.

Les socles de présentation sont équipés d'une oreille de présentation blanche (l'embout n'est pas compris) et sont disponibles en trois différentes tailles et plusieurs couleurs. Vernissages spéciaux sont possibles pour une quantité dépassant 50 pièces (en couleurs standards RAL).

Les socles à commander avec une oreille gauche ou droite, selon votre choix.

Dimensions des socles :

petit H 9,4 cm

moyen H 11,4 cm

grand H 16,4 cm

Couleur*

		avec l'oreille gauche	avec l'oreille droite
○ blanc (RAL 9010)	petit	87700-L	87700-R
	moyen	87701-L	87701-R
	grand	87702-L	87702-R
● noir (RAL 9005)	petit	87717-L	87717-R
	moyen	87718-L	87718-R
	grand	87719-L	87719-R
● rouge (RAL 3002)	petit	87782-L	87782-R
	moyen	87783-L	87783-R
	grand	87784-L	87784-R
● bleu (RAL 5003)	petit	87785-L	87785-R
	moyen	87786-L	87786-R
	grand	87787-L	87787-R
● granité	petit	87738-L	87738-R
	moyen	87739-L	87739-R
	grand	87740-L	87740-R
● argent-aluminium	petit	87880-L	87880-R
	moyen	87881-L	87881-R
	grand	87882-L	87882-R

* Les informations concernant des couleurs RAL sans engagement.



Socle de présentation dans le look métallique

La réflexion de la lumière produit un jeu de couleurs intéressant. Une oreille de présentation blanche est comprise dans la livraison.

Couleur

		avec l'oreille gauche	avec l'oreille droite
● argent métallique	petit	87170-L	87170-R
	moyen	87171-L	87171-R
	grand	87172-L	87172-R
● mangue métallique	petit	87173-L	87173-R
	moyen	87174-L	87174-R
	grand	87175-L	87175-R



Déco présentoir Colorline

Avec le présentoir Colorline vous mettez encore plus en valeur vos systèmes auditifs. Choisissez parmi une de nos couleurs standards rouge, noire ou blanche. A partir d'une commande de 50 pièces la réalisation des couleurs supplémentaires est possible. Colorline en matière plastique peut être livré en deux tailles avec l'option de fixer une ou deux oreilles. Vous avez des souhaits particuliers ? Nous vous proposons des solutions individuelles.

Dimensions :

P 18 cm x H 15 cm



Les commandes d'oreilles à faire à part

	Pour 1 oreille déco	pour 2 oreilles déco
● noir	88300	88301
○ blanc	88302	88303
● rouge	88304	88305



Oreilles de décoration egger

À utiliser avec les socles de présentation, les displays et les têtes de présentation Max et Telly. Disponibles comme oreille gauche ou droite en différentes couleurs. Une coloration de votre choix est possible à partir d'une commande d'achat de 50 pièces (en couleurs standards RAL).

Couleur*

	oreille gauche	oreille droite
○ blanc (RAL 9003)	27902	27903
● beige (RAL 8023)	27904	27905
● gris (RAL 7036)	27911	27912
● bleu clair (RAL 5015)	27914	27915
● rouge rubis (RAL 3003)	27920	27921
● bleu foncé (RAL 5002)	27918	27919

* Les informations concernent des couleurs RAL sans engagement.



Panneau en verre magnétique

Le multi-talent parmi les produits de présentation à plusieurs usages. Voilà une créativité et flexibilité sans limites pour la présentation de vos produits. Vous pouvez y attacher une oreille magique pour présenter un nouvel appareil auditif, ou bien les produits de soins pour attirer l'attention des clients. Les produits se posent rapidement et simplement à l'aide des aimants. En plus, vous pouvez écrire sur le panneau en verre magnétique avec un marqueur. Nos panneaux en verre magnétiques combinent un design simple avec les effets de couleurs et de lumière de verre miroitante. Disponible en couleurs à la mode et d'une actualité intemporelle. Les panneaux magnétiques peuvent être montés au mur à la verticale ou à l'horizontale ainsi que disposés librement en format paysage (p. ex. dans la vitrine).

Compris dans la livraison :

Kit de fixation au mur
5 aimants



Le multi-talent

Couleur / taille (L x H) 50 x 30 cm 80 x 12 cm

● anthracite	83854	83865
○ blanche	83854	83855
● noire	83856	83857

Accessoires :

83859 | Kit avec 5 aimants

Marqueur

Une couleur appropriée à votre illustration et en contraste au panneau egger magnétique en verre. Les marqueurs s'essuient à sec.

- 83860 | **bleu néon**
- 83861 | **vert néon**
- 83862 | **noir**
- 83863 | **blanc**



Les commandes d'oreilles à faire à part

Planches de présentation des oreilles magiques

Planche métallique pour présenter les oreilles magiques, disponible dans les couleurs standards : argent métallique, bleue et noire. Pour une quantité dépassant 50 pièces d'une taille il est possible de commander les planches en couleurs standards RAL.

Tailles

petit L 8 x P 8 x H 15 cm
moyen L 20 x P 8 x H 15 cm
grand L 8 x P 8 x H 30 cm

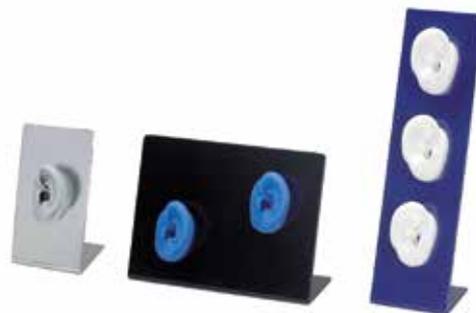


Les commandes d'oreilles à faire à part

Couleur*

	petit	moyen	grand
● argent métallique, brossé	87960	87961	87962
● bleue (RAL 5022)	87963	87964	87965
● noire (RAL 9005)	87966	87967	87968

* Les informations concernent les couleurs RAL sans engagement.



Présentoir de décoration « Timeless »

Le présentoir de décoration « Timeless » est composée de la plaquette en plexiglas ; le socle est fabriqué en aluminium anodisé.

Taille de socle 10 x 10 cm

87870 | **petit** H 10 cm
87871 | **moyen** H 20 cm
87872 | **grand** H 30 cm



Les commandes d'oreilles à faire à part



Oreilles magiques

Les oreilles magiques adhèrent à toutes les surfaces magnétiques, par exemple aux planches métalliques, aux présentoirs de démonstration Timeless, ainsi qu'aux panneaux en verre magnétique. Elles sont disponibles en différentes couleurs en version gauche ou droite. D'autres couleurs sont possibles à partir d'une quantité de 50 pièces (en couleurs standards RAL).

Couleur*

	gauche	droite
○ blanche (RAL 9003)	27950	27951
● beige (RAL 8023)	27956	27957
● grise (RAL 7036)	27954	27955
● bleue claire (RAL 5015)	27962	27963
● rouge rubis (RAL 3003)	27982	27983
● bleue foncée (RAL 5002)	27964	27965

* Les informations concernant des couleurs RAL sont sans engagement.



87944 | Boîte de présentation « Maxi » avec 20 compartiments

Boîte de démonstration d'une qualité supérieure, en aluminium avec couche de mousse synthétique. Avec sa présentation claire la boîte est appropriée idéalement pour l'entretien commercial dans le magasin, pour des visites à domicile ou pour une exhibition.

Dimensions :

env. L 34 x P 25 x H 4 cm

Dimensions des compartiments :

env. L 5 x P 5 x H 1,5 cm

Décoration non fournie



Pour la présentation professionnelle

89845 | Boîte de présentation « mini » avec 12 compartiments

Coffre de présentation maniable et pratique avec 12 compartiments pour la présentation claire des embouts ou des systèmes auditifs. Application universelle – pour la conversation de vente au magasin, pour des visites à domicile ou pendant une exhibition.

Dimensions :

env. L 21 x P 15 x H 2 cm

Dimensions des compartiments :

env. L 21 x P 3,5 x H 1,8 cm

Décoration non fournie



87890 | Plateau de présentation, noir

Systèmes auditifs de haute qualité valent bien une présentation professionnelle dans l'entretien d'orientation. La surface est fabriquée en cuir synthétique.

Dimensions :

L 27 x P 17 cm

Décoration non fournie



87986 | Présentoir de comptoir pour des produits en vrac

La boîte est idéalement appropriée pour la présentation des cadeaux publicitaires sur le comptoir. Elle est bien proportionnée et fabriquée d'un matériel limpide avec une surface brillante. L'étiquetage personnalisé est disponible, veuillez nous consulter. Le présentoir est livré en deux pièces et peut être monté facilement.

Livraison sans contenu

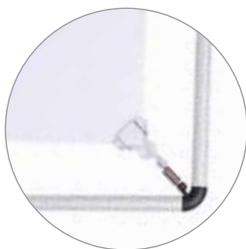


83890 | Cadre pour affiche

La bordure appropriée pour un poster attrayant. Les rames pour les affiches sont idéales pour une présentation qui pend, en vitrines, au mur ou dans la salle de vente à pendre du plafond. Design en aluminium, facile à installer. Offre la possibilité de changer rapidement l'affiche, qui est encastrée par un système de blocage. Approprié pour les affiches en format A1 (841 x 594 mm).

Dimension extérieure :

H 922 x P 675 mm



83891 | Réglette à bornes pour affiche

Idéal pour gagner le temps ! Une solution simple et avec du style pour fixer et suspendre des affiches jusqu'à 600 mm largeur. Les réglettes à bornes se qualifient par excellence pour les présentations de réclame aux exhibitions, au bureau ou locaux commerciaux. Facile et rapide à attacher au mur ou au plafond, à l'aide d'un clou et un fil en nylon.

L'unité d'emballage comprend 2 réglettes à bornes d'aluminium.

Largeur de la réglette :

610 mm



Info & Services

Vitesse – simplicité – fiabilité. Notre service autour de votre commande. Veuillez trouver sur les pages suivante tous les détails pour les chemins courts dès votre commande à la réception dans votre maison.



203	Commander
203	Internet
203	Modalités de paiement
204	Livraison
204	Transport de matières dangereuses
205	Stages
206	Plan d'accès
207	Conditions générales de vente



Commander

Vitesse – simplicité – fiabilité.

Le service de livraison egger.

Vous commandez.

Nous livrons.

Quand vous voulez.

Où vous voulez.

« egger Labortechnik – Vous désirez ? »

Déterminez la manière dont vous désirez passer votre commande pour le programme de laboratoire complet, ligne d'hygiène comprise.

5 options – 1 solution.



Téléphone international : +49 831 5811360

Téléphone protection anti-bruit : +49 831 5811390

Téléphone laboratoire d'embouts : +49 831 5811340

Du lundi au jeudi de 8 h à 17 h

Vendredi de 8 h à 16 h



Fax international : +49 831 5811314

Fax laboratoire d'embouts : +49 831 5811349



E-mail international : sales@eggeronline.com

E-mail laboratoire d'embouts : otoplastik@eggeronline.com



egger Otoplastik + Labortechnik GmbH

Aybühlweg 59

87439 Kempten / Germany



Boutique Internet

www.eggeronline.com



Internet

« Allez faire les boutiques en ligne ! »

www.eggeronline

- Plate-forme d'information complète sur Internet
- **Système d'achat en ligne intégré dans l'espace réservé à nos clients protégé par mot de passé**
- Sélection possible dans tout le catalogue, commande selon vos propres conditions
- **Descriptions détaillées des produits, fiches de sécurité et manuels d'utilisation à télécharger au format PDF**
- Consultation permanente des nouveautés d'egger



Modalités de paiement

« L'addition s'il vous plaît ! »

Pour les livraisons internationales :

- par virement bancaire dans un délai de 30 jours à partir de la date de facturation net.
- En général nous demandons un paiement d'avance pour la première commande.

Pour les conditions générales de vente voir la page 207.



Livraison

Vous êtes dans l'urgence ?

Nous nous adaptons à vos souhaits quant au moment de la livraison.

Commandé aujourd'hui – livré demain

Les commandes qui nous parviennent les jours ouvrables avant 15.00 heures quittent nos entrepôts en général le jour même (dans la limite des stock disponibles, valable pour les livraisons au sein de l'Union européenne).

Autant que vous voulez

Nous livrons les marchandises sans valeur minimale de commande et sans supplément pour les petites commandes.

Urgent !

Si vous avez une urgence, indiquez-nous la date de livraison souhaitée.

Franco domicile

Pour les commandes d'une valeur nette supérieure à 500 EUR, nous livrons sans facturation des frais de port et d'emballage franco frontière allemande. Profitez des conditions avantageuses que nous avons conclues avec nos entreprises de transport.

Droit de restitution

egger accorde à ses clients pour tous les produits commandés dans le catalogue de technique de laboratoire un droit de restitution conformément à nos conditions générales de vente. Si vous n'êtes pas satisfait des produits livrés, n'hésitez pas à contacter notre ligne d'assistance téléphonique. Nous organiserons immédiatement l'échange ou la reprise des produits contre un avoir à faire valoir.

Service de location

Votre appareil est en cours de réparation ? Nous vous louons un appareil de remplacement. Vous aurez de plus amples informations en contactant notre ligne d'assistance téléphonique.



Information sur le transport des matières dangereuses

Conformément aux dispositions légales (GGVS/ADR, IMDG et IATA-DGR), certains de nos produits doivent être transportés en tant que « matières dangereuses ». Ces produits ne peuvent pas être transportés par la poste, pas même en petite quantité. Les services de messageries privés assurent parfois l'expédition de quantités minimales sur le territoire allemand et européen. C'est pour cette raison que nous faisons livrer les articles figurant ci-dessous par une entreprise de transport spécial. Les livraisons par avion sont soumises aux dispositions de l'IATA-DGR. Les matières dangereuses doivent être emballées dans les cartons spéciaux. Nous vous informons volontiers des dispositions applicables, du montant des frais de port ainsi que du mode d'expédition le plus avantageux pour vous.

Les photos des produits ne représentent pas les dimensions réelles des produits. Les modifications sous réserve. Toutes les informations sans garantie.

Cours pour techniciens

Les fabricants d'embouts auditifs du monde entier ont la possibilité d'apprendre ici les différentes méthodes de fabrication. Les experts d'egger conseillent les techniciens participants dans le choix de leur futur équipement technique et leur transmettent les connaissances de base dans le domaine de la fabrication des embouts ainsi que le savoir-faire nécessaire dans la manipulation des appareils et des matériaux. Après un tel stage de formation, les participants sont en mesure de fabriquer des embouts auditifs de manière autonome et professionnelle.

Séminaires

Dans quelle direction se développent les techniques de laboratoire ? Que signifient les nouveaux décrets européens 2016/425 (EP) pour moi en tant que conseiller auditif ? Quels sont les avantages du nouveau programme d'entretien egger pour mes clients et moi ?

L'entreprise egger aborde des questions actuelles qui concernent embouts auditifs et la technique de laboratoire dans le cadre de séminaires de perfectionnement d'un ou plusieurs jours. Dans les salles spacieuses directement reliées à des laboratoires équipés de techniques les plus modernes, les participants apprennent au cours d'échanges avec des formateurs externes, comment réagir correctement aux défis que nous réserve l'avenir.

Les séminaires vous permettront de rencontrer des gens intéressants dans une ambiance agréable, au cœur de la région bavaroise de l'Allgäu.

Séminaires / formations

« Production d'embouts numériques »

La « production numérique d'embouts » en tant que processus complet ou seulement une partie de celui-ci est actuellement sur toutes les lèvres. Pour votre entrée dans le monde des embouts 3D, un mélange coloré de sujets vous attend, y compris des connaissances de base et une expérience pratique précieuses.

- Étape par étape – du balayage de l'empreinte de l'oreille à l'embout biocompatible
- La bonne solution pour chaque besoin – un aperçu :
Scanners 3D, logiciels de modélisation 3D, imprimantes 3D, matériaux 3D, accessoires, équipements



Comment nous trouver

En voiture :

En venant de **Munich** par l'autoroute A 96 en direction de « Lindau ». Quittez l'autoroute A 96 à la sortie no 22 en direction de « Jengen, Kaufbeuren ». Restez sur la nationale B 12 jusqu'à Kempton et continuez tout droit dans Kempton pendant environ 5 km jusqu'à la bifurcation « Buchenberg ». Tournez alors à droite dans la rue « Lindauer Straße ». Tournez au deuxième feu à droite dans la rue « Aybühlweg ». L'entreprise egger Otoplastik + Labortechnik se trouve environ 100 m sur votre gauche.

En venant de **Stuttgart/Ulm** ou de Füssen (A 7, sortie « Kempton ») sur la route « Adenauerring » pendant environ 5 km jusqu'à la bifurcation « Buchenberg », de là, tournez à droite dans la « Lindauer Straße ». Tournez au deuxième feu à droite dans la « Aybühlweg ». L'entreprise egger Otoplastik + Labortechnik se trouve environ 100 m sur votre gauche.

En venant de **Zürich/Lindau** à partir de Großholzleute en direction de Buchenberg jusqu'à Kempton. Après la localité « Rothkreuz », tournez au premier feu à gauche dans la rue « Aybühlweg ». L'entreprise egger Otoplastik + Labortechnik se trouve environ 100 m sur votre gauche.

En train :

Prenez le train jusqu'à Kempton Hauptbahnhof. De là, prenez un taxi. Nous nous ferons également une joie d'aller vous chercher personnellement.

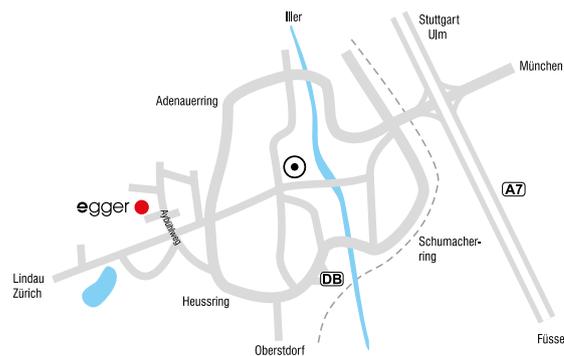
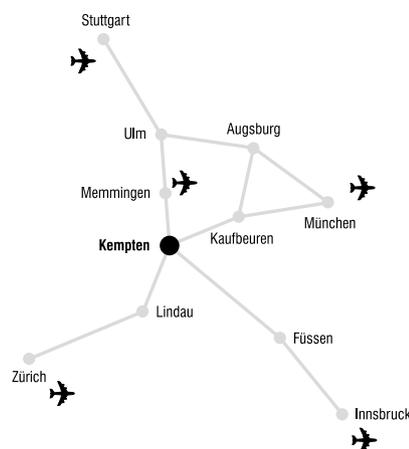
egger Otoplastik + Labortechnik GmbH
Aybühlweg 59
87439 Kempton/Germany

Téléphone international : +49 831 5811360

Fax international : +49 831 5811314

E-mail international : sales@eggeronline.com

www.eggeronline.com



Conditions générales de vente

§1 Conditions générales

1. Les présentes Conditions générales de vente s'appliquent de manière exclusive à toutes les livraisons, services et offres du vendeur. Elles seront également valables pour tout marché futur, sans avoir fait l'objet d'une nouvelle convention expresse.

2. Il ne peut être dérogé aux présentes Conditions générales de vente que dans des cas exceptionnels et avec l'accord exprès et écrit du vendeur.

§2 Produits

1. Le vendeur se réserve le droit d'apporter des modifications techniques à ses produits, à tout moment, et sans devoir en informer l'acheteur au préalable à condition que les caractéristiques du produit ne changent pas de manière fondamentale ou que la compatibilité avec autres produits dans le procédé de fabrication respectif ne soit pas affectée.

2. Le vendeur se réserve le droit d'arrêter à tout moment la fabrication et la livraison de l'un ou l'autre des produits ou de remplacer un produit par un nouveau.

§3 Livraison

1. Au cas où la production ou la livraison de marchandises commandées serait empêchée par un événement de force majeure, une interruption de l'approvisionnement, des conflits sociaux, des perturbations techniques dans l'entreprise ou par tout autre événement comparable, le vendeur sera dispensé de ses obligations de livrer jusqu'à la disparition de l'empêchement, et il sera en droit de s'en décharger entièrement ou en partie.

2. Le vendeur accorde à l'acheteur le droit de résilier le contrat de vente si la livraison ne s'effectue pas dans les huit semaines suivant l'expiration du délai de livraison convenu. Tout droit à des dommages-intérêts pour non-exécution est exclu. La responsabilité élargie selon l'article 287 du Code civil allemand (Bürgerliches Gesetzbuch, BGB) est également exclue.

3. Si l'acheteur ne prend pas livraison de l'ensemble des pièces qu'il a commandées fermement, le vendeur sera en droit de lui demander un supplément pour quantité inférieure à la quantité minimum.

4. En cas d'une commande ayant pour objet une fabrication spéciale, toute annulation par l'acheteur est systématiquement exclue. L'acheteur est obligé d'accepter et de payer la marchandise.

5. Le vendeur aura le droit de résilier le contrat sans préavis si l'acheteur est en demeure de payer des livraisons antérieures.

6. egger accorde le droit à restitution illimitée de 20 jours – à partir de la date de l'envoi jusqu'à la réception des marchandises dans notre maison – sur tous les produits contenus dans le catalogue Labortechnik. Le droit à restitution est seulement valable à condition que les articles retournés se trouvent dans l'emballage d'origine, qu'ils soient inutilisés et qu'ils ne présentent pas de traces d'utilisation. Le droit à restitution est exclu pour tous ces articles sur lesquels nous avons accordés un rabais – même si modeste – à l'exception des escomptes. Le droit de restitution est également exclu pour les embouts et articles qui ne font pas partie de la gamme de produits inclus dans ce catalogue, en particulier pour les produits indiqués sous § 3, point 4, ainsi que les produits suivants : 3D-scanner, imprimante 3D, logiciel de CAD/CAM, etuve, Otofisch.

7. La commercialisation et la vente de produits, qui sont soumis à la loi allemande relative aux produits à usage médical (Medizinproduktegesetz) ou à d'autres conditions d'exportation et d'importation dans un autre pays que le pays de destination, ne sont autorisées qu'avec l'accord écrit préalable de l'entreprise egger.

§4 Prix, conditions de paiement

1. Les prix indiqués dans la liste des prix s'entendent départ gare de changement, non compris l'emballage, le fret, l'assurance, les droits de douane ni la TVA. À partir d'un valeur de la marchandise net de EUR 500, la livraison s'effectuera avec une facture individuelle sans frais de transport et d'emballage, franco domicile, respectivement franco frontière allemande pour les livraisons d'exportation.

2. La facturation se fait toujours sur la base des prix figurant dans la liste des prix actuelle au moment du marché. Quand une nouvelle liste des prix est publiée, toutes listes des prix précédentes cessent d'être valables le jour fixé (date de la nouvelle liste des prix) ou celle-là prend effet. En cas de modifications de prix par un sous-traitant, le vendeur se réserve le droit de corriger ses prix lui aussi.

3. Les frais particuliers occasionnés lors du règlement, notamment les frais et droits bancaires, les pertes au change et frais de transfert liés au commerce d'exportation, seront à la charge de l'acheteur.

4. Sauf indication contraire, les factures sont échéantes comme suit : pour les livraisons nationales, 10 jours à compter de la date de la facture avec un escompte de 2 % ou sous 30 jours comptant. Pour les livraisons à l'étranger : 30 jours comptant à compter de la date de la facture. La livraison se fait contre paiement par avance pour les premières commandes.

5. Le retard de paiement survient sans autre rappel le jour suivant l'échéance. Si l'acheteur est en retard dans un paiement, pour lequel le délai a été fixé lors de l'achat, toutes les autres créances du vendeur vis-à-vis de l'acheteur, s'il y en a, deviennent exigibles.

6. L'acheteur est seulement autorisé à retenir le paiement ou à compenser ses dettes par des créances qu'il a éventuellement vis-à-vis du vendeur s'il s'agit de créances incontestées ou des créances ayant force de chose jugée.

§5 Expédition et transfert des risques

1. L'expédition se fait aux risques et périls de l'acheteur et pour son propre compte.

2. Le risque de perte fortuite de la marchandise passe à l'acheteur, dès que le vendeur lui aura annoncé qu'elle est prête à être expédiée.

3. Les frais supplémentaires pour un mode d'expédition plus rapide seront à la charge de l'acheteur, même si le délai de livraison est dépassé de peu de temps.

4. À défaut d'instructions particulières de l'acheteur, la marchandise emballée et expédiée de la manière que le vendeur considère comme la plus appropriée ; les emballages ne seront pas repris.

5. Pour l'interprétation des clauses commerciales internationales, comme CIP, DAP, etc., la dernière version des « Incoterms » est valable.

6. Le vendeur est en droit, mais non pas dans l'obligation d'assurer des livraisons au nom et pour le compte de l'acheteur.

§6 Garantie et responsabilité

1. Si la marchandise livrée présente un défaut, ou s'il manque des propriétés garanties, ou si, avant l'expiration du délai de garantie, un vice de fabrication ou un défaut matériel cause un dommage à la marchandise livrée, le vendeur procédera, à son choix, ou à une livraison de remplacement ou à une réparation ou retouche, tout autre droit à garantie de l'acheteur, et notamment tout droit à la réparation de dommages indirects étant exclu. Un maximum de trois retouches est admissible. La responsabilité du vendeur est limitée au montant de l'indemnité compensatrice. Avant de retourner une marchandise défectueuse, l'acheteur est obligé de demander l'accord du vendeur. Sinon, il supportera les frais du renvoi. Dans tous les cas, la marchandise défectueuse ne sera reprise que dans l'état livré.

2. Pour l'ensemble des produits livrés et provenant de fabricants tiers, les informations de ces fabricants sont applicables.

3. Le délai de garantie est conforme aux prescriptions légales.

4. Sont exclues de la garantie toutes les pièces soumises à l'usure normale. En outre, la garantie ne s'applique pas aux endommagements résultant d'une surcharge ou d'une manipulation incorrecte du produit.

5. Les réclamations pour défaut de quantité, de qualité ou concernant le type de la marchandise ne sont acceptables que si le vendeur est informé des défauts immédiatement après l'arrivée de la marchandise chez l'acheteur, toute réclamation non formulée dans les huit jours suivant l'entrée de la marchandise étant systématiquement exclue. Un manqué de quantité éventuel sera compensé par une livraison complémentaire ou bien par un avis de crédit.

§7 Réserve de propriété

1. La marchandise livrée restera la propriété du vendeur jusqu'au paiement entier du prix de vente et l'amortissement de l'ensemble des créances découlant de la relation commerciale (et de toute créance annexe liée à la marchandise vendue). Le fait que l'une ou l'autre des créances soit portée dans un compte courant ou que le compte soit arrêté et le solde reconnu ne supprime pas la réserve de propriété.

2. L'acheteur ne peut revendre la marchandise sous réserve de propriété que dans le cours habituel et régulier des affaires et à condition que les créances soient effectivement cédées au vendeur, comme il est stipulé à l'alinéa 3). L'acheteur n'est pas en droit de disposer autrement de la marchandise, notamment de la donner en gage ou de la céder à titre de garantie.

3. Si une marchandise sous réserve de propriété est revendue par l'acheteur séparément ou avec d'autres marchandises qui n'appartiennent pas au vendeur, l'acheteur cède à celui-ci, dès maintenant, les créances issues de la revente, à concurrence de la valeur de la marchandise sous réserve de propriété, avec toutes les créances annexes et avec rang supérieur au reste. L'acheteur accepte la cession.

4. Le vendeur autorise l'acheteur, sauf révocation, de procéder à l'encaissement des créances cédées selon l'alinéa 3). Sur la demande du vendeur, l'acheteur devra lui donner l'identité du/des débiteur(s) des créances cédées et informer celui/ceux-ci de la cession. Le vendeur a le droit d'informer lui-même le(s) débiteur(s) de la cession.

5. Le droit à la revente et à l'utilisation de la marchandise ainsi que l'autorisation d'encaisser les créances cédées prennent fin en cas de la cessation de paiement, du dépôt de bilan ou de l'ouverture d'une procédure de liquidation ou d'une procédure de règlement judiciaire ou extrajudiciaire. De même, l'autorisation d'encaissement prend fin dans le cas du protêt d'un chèque ou d'un effet.

§8 Appareils de prêt

1. Il est possible de mettre à votre disposition des appareils de prêt à titre gratuit (par exemple en cas de réparations), selon les disponibilités, pour une période de temps accordée. Le renvoi de l'appareil de prêt se doit faire dans l'emballage d'origine. Le transport se fait aux risques et aux frais du client. Le client est responsable d'un emploi conforme aux règles de l'appareil de prêt. Le client n'a pas le droit de faire passer l'appareil de prêt à un tiers au dehors de sa compagnie / entreprise. Les dommages causés à l'appareil de prêt chez le client seront facturés au client.

§9 Conclusion de contrat

1. Les offres dans les prospectus, annonces, etc., sont sans engagement, en ce qui concerne le prix aussi.

2. Toute convention annexe, toute modification et tout avenant ne sont valables que si le vendeur les confirme par écrit. Il en est de même pour la garantie de certaines propriétés de la marchandise. Les accords concernant la superfluité de la forme par écrit doivent être conclus par écrit.

§10 Lieu d'exécution, tribunal compétent et nullité partielle

1. Le lieu d'exécution pour tous les droits et obligations découlant des actes juridiques passés entre l'acheteur et le vendeur est, pour les deux parties, Kempten/Allgäu. La juridiction compétente est, pour les deux parties, Kempten/Allgäu – si la loi l'autorise.

2. Au cas où l'une ou l'autre des dispositions précédentes serait nulle ou le deviendrait, le reste des dispositions ne s'en trouverait pas annulé.

Vous trouverez des informations sur la collecte et le traitement de vos données à caractère personnel sur www.eggeronline.com/datenschutzinwies.

egger Otoplastik + Labortechnik GmbH, Aybühlweg 59, 87439 Kempten/Allgäu, www.eggeronline.com

