



IHR INDIVIDUELLER LÄRMSCHUTZ
2023

Produktreihe gemäß der neuen Europäischen
Richtlinien 2016/425 Cat.III



6 Jahre Garantie

Universell Evolution-Konzept
Sofortiger Schutz

KATALOG
PSA-SORTIMENT UND
DIENSTLEISTUNGEN

TECHNOLOGISCHE INNOVATION ALS MOTOR

AUDITECH Innovations trat am 5. Juli 2022 der PRODWAYS Group bei. Das Unternehmen ist nun in der Audiologie-Sparte von **PRODWAYS** angesiedelt.

Innovation. Von Anfang an, durch die Nominierung als Gewinner des von **BPIFRANCE** organisierten nationalen Innovationswettbewerbs, hat **AUDITECH Innovations** sein Markenzeichen gesetzt.

Das 2003 gegründete Unternehmen **AUDITECH Innovations** bietet seit Anfang an seinen Kunden die Möglichkeit das Gehör von Mitarbeitern die einem lauten Geräuschpegel ausgesetzt sind zu schützen, und zwar mit Lösungen die der heutigen Arbeitswelt angepasst sind.

In diesem Bereich ist die Patentanmeldung für Innovationen eine Notwendigkeit um in Europa wettbewerbsfähig zu bleiben. **AUDITECH Innovations** besitzt mehr als 5 Patente in den Bereichen Akustik und Ohrabdrucknahme.

Das PSA-Angebot von **AUDITECH Innovations** bietet viele mögliche Kombinationen, um Ihren Gehörschutzanforderungen gerecht zu werden.

Neue Dienstleistungen, im Zusammenhang mit der Bereitstellung, der Prävention von Hörrisiken sowie **Funktionskontrollen** von individuellen Lärmschutzausrüstungen, runden unser Angebot ab.

AUDITECH INNOVATIONS In einigen Zahlen



INDEX

Innovationen gemäß der Gesetzgebung	3
Von AUDITECH Innovations patentierte Technologien	4
Das Konzept AudiPack Evolution Universell	6
Sofortiger Schutz	7
Die CPI-Methode (Auswahl des Individuellen Protektors)	8
Ihre PSA, Gebrauch und Pflege	9
Garantien und Dienstleistungen	10
Der SAV	11
Inhalt Ihres AudiPacks Evolution Universell	12
Die FastMatrix-Methode	13
SPRA (Hörrisikopräventionsdienst)	14
MAPI (Akustische Messung von individuellen Schutzvorrichtungen)	15
AUDITECH Innovations engagiert sich	16

EUROPÄISCHE VERORDNUNG 2016/425

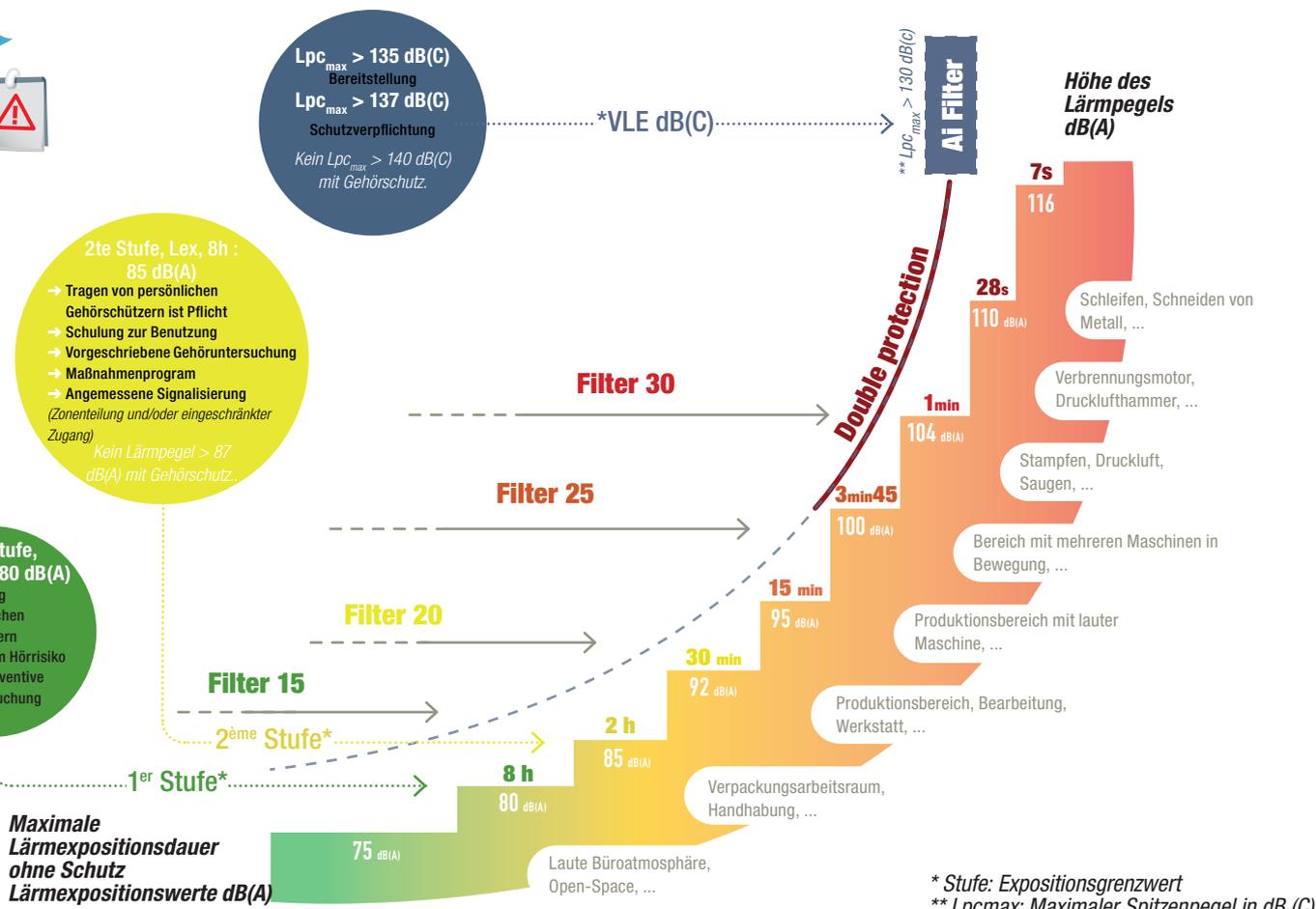
Alle persönlichen Lärmschutzausrüstungen fallen nun an unter Kat.III.

Verpflichtung zur erneuten Zertifizierung, vor dem 21. April 2019, aller angepassten Lärmschutzausrüstungen.

Lärmschutz, der nicht gemäß Verordnung 2016/425 neu zertifiziert wurde, gilt nicht als PSA. Bei Verwendung haftet der Arbeitgeber, und riskiert ein «persönliches Verschulden» im Falle einer Anerkennung berufsbedingte Lärmschwerhörigkeit.

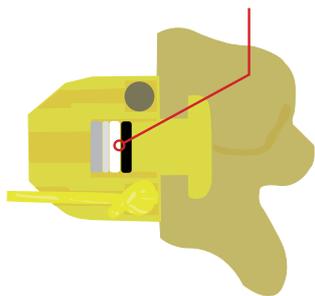
EUROPÄISCHE RICHTLINIE 2003/10/CE 352-2

Richtlinie in französisches Recht umgesetzt



HÖRSCHUTZ

EarPro Filter
Durchlässigkeit der Stimme
= Ständig getragener Schutz

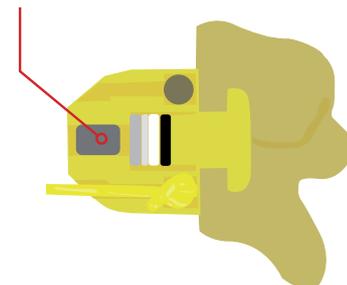


PATENT EU
N° 03292453.2

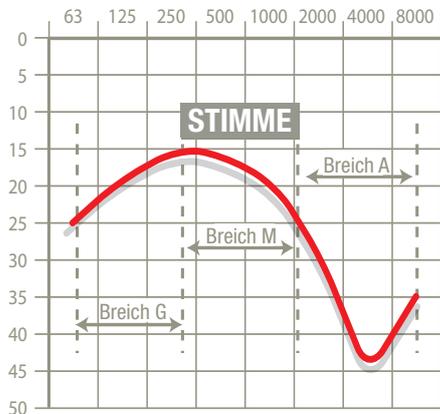
Filterwahl	Schallumgebung
Filter Type 20	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) und Lpc, max < 130 dB(C)
Filter Type 30	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) und Lpc, max < 130 dB(C)

LÄRMSPITZ

AI Filter
Anti-Impuls.
Reduzierung der Impulsspitzen.



Dämmwertkurve des EarPro®-Patents



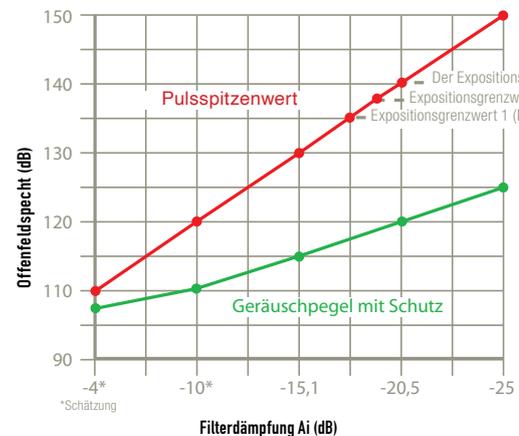
Bereich G : Niedrige Frequenzen (L)
Bereich M : Sprachfrequenzen (M)
Bereich A : Hohe Frequenzen (H)

Effiziente akustische Ergebnisse

Diese Kurve unterstreicht die Fähigkeit des EarPro-Filters, Sprache im Lärm entstehen zu lassen. Die Stimme breitet sich sehr gut im Filter aus, während die niedrigen und hohen Frequenzen gestoppt werden.

Die Abszisse repräsentiert die Frequenzen von 63 bis 8000 Hz und die Ordinate die Dämpfung in dB (A).

Wie funktioniert der Ai Filter?



Erinnerung:

Der Expositionsgrenzwert der ersten Stufe entspricht :
Lex, 8h = 80 dB(A) und Lpc, max = 135 dB(C)



Avancée
technologique

ENPEGELN



KOMMUNIKATION

PATENT EU
N° 11171380.5

Filterwahl	Schallumgebung
Filter Type 20 Ai	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) und Lpc, max > 130 dB(C)
Filter Type 30 Ai	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) und Lpc, max > 130 dB(C)

Reduzierung der Rauschspitze Lpc,max von 15 bis 25 dB

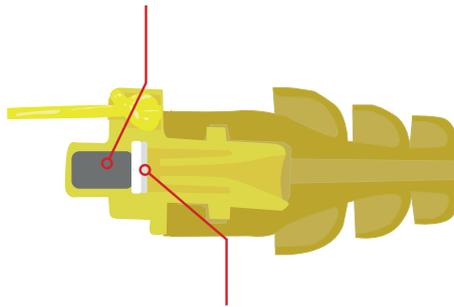
swert darf 140 dB(C) nicht überschreiten.
wert 2 (MAK-Wert 2) 137 dB(C)
MAK-Wert 1) 135 dB(C)

Der AI Filter erlaubt einen sofortigen und zusätzlichen Schutz gegenüber hohen impulsartigen Geräuschen. Der Benutzer findet Grenzwerte unterhalb der gesetzlich festgelegten Grenzwerte wieder, sollte er Impulsspitzen von über 130 dB (C) ausgesetzt sein.



NORME ANSI S12.42

AI Filter vorhanden
Anti-Impuls.

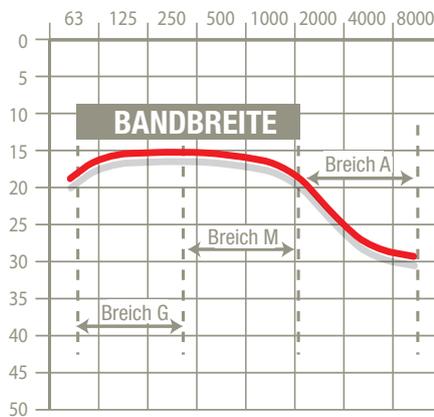


EarTech Filter
Auswahl der Sprachfrequenzen

PATENT EU
N° 2439734

Filterwahl	Schallumgebung
Filter Type 15 Ai	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) und Lpc, max > 130 dB(C)
Filter Type 25 Ai	85 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) und Lpc, max > 130 dB(C)

Bandbreite Dämmkurve EarTech®



Bereich G : Niedrige Frequenzen (L)
Bereich M : Sprachfrequenzen (M)
Bereich A : Hohe Frequenzen (H)

Passante Lineare Antwortkurve beiniedrigen und mittleren

Frequenzen Lineare Antwortkurve bei niedrigen und mittleren Frequenzen.

Der patentierte EarTech Filter erlaubt es eine flache Kurve in den Sprachfrequenzen zu erreichen, und schützt zusätzlich im Bereich der 4000 Hz Frequenzen die schädlich für das Ohr sind. Der EarTech Filter fördert die Kommunikation, ohne den Schutz traumatischer Geräusche traumatischer Geräusche.

(M-L) < I31

Die Abszisse repräsentiert die Frequenzen von 63 bis 8000 Hz und die Ordinate die Dämpfung in dB

Erinnerung:

Der Tagesexpositionsgrenzwert unter Berücksichtigung der Dämmung :

Lex, 8h = 87 dB(A) und Lpc, max = 140 dB(C)



→ 1. Lieferung :

- Standardschutz EarTech Flat 25 Ai
- 2 Größen von Flex-Ohrpassestücken (S und L)
- Ai-Technologie-Filter (Anti-Impuls-Filter)
- EarTech-Filter, der die Kommunikation ermöglicht.
- Dienstleistungen: Vertrag mit 100% iger Zufriedenheit, PVDE-Versicherung, Funktionskontrolle, Verwaltung des Geräteparks usw.



EarPro® Handle



Gehörschutz mit ergonomischem Griff für einen leichteren Gebrauch.

- Beste Ergonomie für eine leichte Handhabung
- Schallschutzfilter EarPro® mit automatischer Anpassung an Industrielärm:
 - Dämmt tiefen Lärm ein, wie die Geräuschkulisse einer Werkstatt
 - Stoppt hohe Frequenzen mit traumatisierender Auswirkung für das Ohr,
 - Ist durchlässig für Sprachfrequenzen, was eine Kommunikation im Lärm ermöglicht.

Kompakt* Filter Option* ou filtre UltraComptakt **: Um den Bedarf an Kopfüberausrüstung zu decken, ersetzt diese Option den Handle-Filter.



EarPro® Slim



Perfekte anatomische Ergonomie.

- Durch das äußerst diskrete Ohrpassestück besonders ästhetisch.
- Schutzkapazität mehr geeignet für weniger exponierte Berufe.
- Schallschutzfilter EarPro® mit automatischer Anpassung an Industrielärm :
 - Dämmt tiefen Lärm ein, wie die Geräuschkulisse einer Werkstatt,
 - Stoppt hohe Frequenzen mit traumatisierender Auswirkung für das Ohr.



→ Vorteile

- Es ermöglicht Ihnen, sofort effektiv ausgerüstet zu sein, bevor Sie Ihre angepasste Ohrschutzausrüstung erhalten.
- Der Benutzer erhält sein AudiPack mit Standard-Flex-Ohrstöpseln.
- Der Benutzer erhält dann Ohrpassestücke, die auf dieselben Filter geklipst werden können.
- Erleichtert die Organisation von Ohrabdrucknahmen.
- Vereinfachung für den Kundendienst oder im Verlustfall. Der Benutzer ist während der Zeit der Retusche oder der Neuanfertigung ausgerüstet.
- **6 Jahre Garantie**



EarTech® Flat



Dämpfung mit linearer Antwortkurve. 2 dB/ Oktave Steigung, ideal für Kommunikation und Musik.

Die EarTech Filter

- Speziell entwickelt, um Gespräche im Lärm zu erleichtern,
- Kontrollierte Klangverzerrung,
- Filtertechnologie mit flacher Antwortkurve,
- Speziell gebogener Filter, um in aller Sicherheit die Wahrnehmung von Musik zu verbessern,
- Erfüllt die Anforderungen der Musik.

→ Wie funktioniert das?

6



1. BESTELLUNG



2. LIEFERUNG



3. FINGERABDRÜCKE NEHMEN



4. PRODUKTION



5. LIEFERUNG



Erhalt der Bestellung

2/3 Tage

(Ohne Transport)



Ihre Mitarbeiter erhalten das komplette AudiPack mit dem Standardschutz EarTech Flat 25 Ai und der Prepaid-Karte. Sie können sich sofort schützen.

1 Woche / 10 Tage oder +



Terminvereinbarung und Durchführung der Abdrucknahme. Senden Sie die Abdrücke zusammen mit der Prepaid-Karte, dem Unterschriftenblatt und einem 0€-Bestellschein mit dem Produkttyp.

3/4 Woche



Zeitrahen für geformte Endstücke

2/3 Tage



Ihre Mitarbeiter erhalten ihre komplette maßgeschneiderte geformte Gehörschutzausrüstung.

Filtertyp	dB SNR	4 KHz	dB SNR	4 KHz	dB SNR	4 KHz
20	21.6	37.9	22.9	34.8	22.7	30.7
30	24.1	35.6	25.1	35.4	26.7	33.2
20 Ai	21.7	37.9	20.9	29.7	23.5	31.2
30 Ai	25.2	38.7	25.4	32.3	25.8	30.7

EarPro® Slim Tel-S

Speziell für die Telefonkommunikation bei Lärm entwickelt.

Filtertyp	dB SNR	4 KHz
*15 Ai	18,2	28,5
20	22,7	30,7
30	26,7	33,2
20 Ai	23,5	31,2
30 Ai	25,8	30,7

- Ermöglicht die Durchlässigkeit der Sprachfrequenzen und fördert die Kommunikation im Lärm.
- Nur mit Filter 15 Ai* erhältlich.

*Oberhalb von 85 dB (A) ist das Signal-Rausch-Verhältnis zu niedrig und ermöglicht für die meisten Telefone kein gutes Hören. Darüber hinaus stören Umgebungsgeräusche, die vom Telefonmikrofon aufgenommen werden, das Gespräch.

Filtertyp	dB SNR	4 KHz	M-L*
15 Ai	17.6	29.0	3.0
25 Ai	24.5	31.6	1.1

*Si (M-L) < |3| : lineare Antwortkurve

Alle unsere Produkte sind in blauer Version erhältlich.

EarTech® Access

Patentiert AUDITECH Innovations Technologien in einem Standardprodukt.

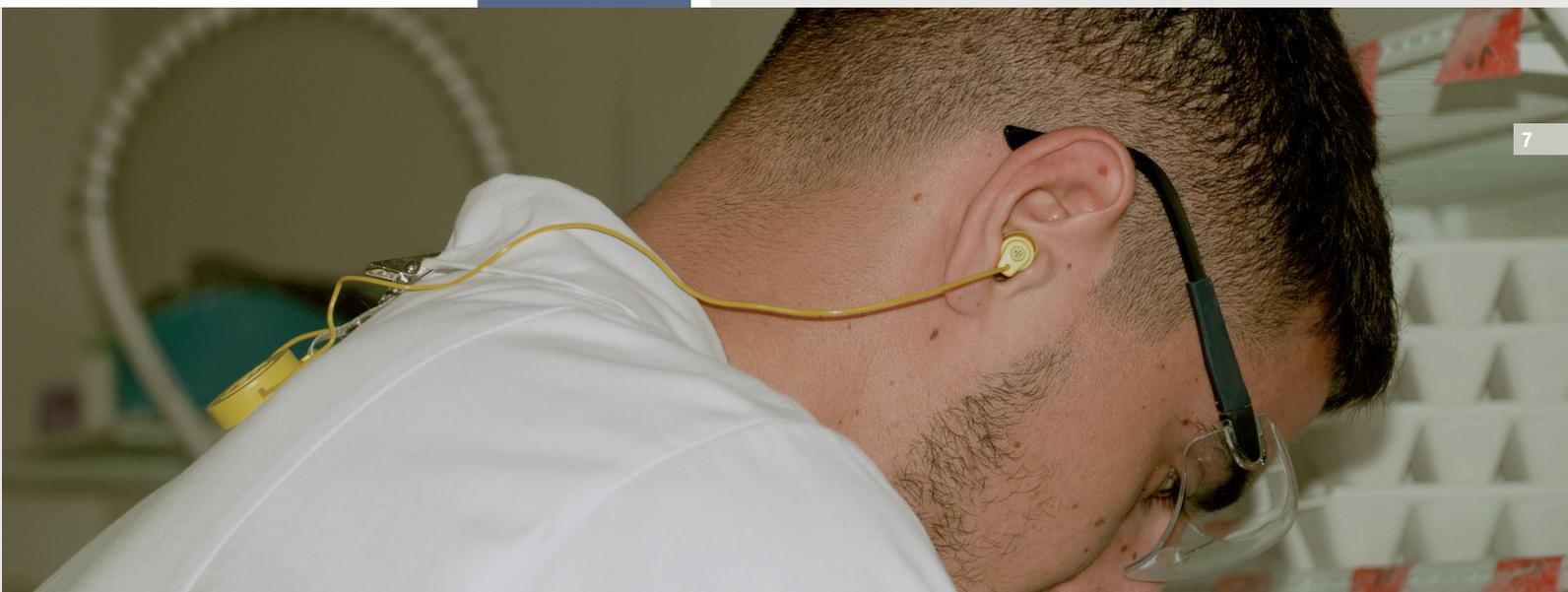
- **Sofortiger Schutz**, der auch für Aushilfskräfte, Zeitarbeiter, Besucher etc. eingesetzt werden kann.
- **Einfache Handhabung durch Abclipsen der wiederverwendbaren Flügelspitzen**, abwaschbar mit Wasser und Seife.
- Lärmschutz mit EarTech- und Ai-Filtern identisch mit den kundenspezifischen Schutzvorrichtungen:
 - **Der EarTech-Filter**: wurde speziell entwickelt, um Klangverzerrungen zu begrenzen und gleichzeitig vor schädlichem Lärm zu schützen und die Kommunikation zu ermöglichen. Mit dieser Technik, die zwei Arten der Dämpfung bietet, können viele geschäftliche Anforderungen erfüllt werden.
 - **Der Ai-Filter**: ein exklusiver Bestandteil von AUDITECH Innovations, der Sie vor Geräuschspitzen schützt. Besserer Schutz zu geringeren Kosten: Sie werden mit zwei Paar Standard-S- und -L-Flügelspitzen geliefert, die bequem, waschbar und austauschbar sind.
- Standardmäßige weiche Silikonspitzen in zwei Größen für einen bequemen Sitz.
- Ein Paar Ohrstöpsel reicht für 1 bis 2 Monate, nach Auswahl der Größe einfach Nachfüllsets zu 5 Paar (Größe S oder L)
- kaufen = Abfallreduzierung, ökologischer und ökonomischer Schutz.
- Im Lieferumfang sind alle wichtigen Zubehörteile enthalten: eine Schnuraufwicklung, die auf jeder Seite unabhängig
- eingestellt werden kann, und eine Aufbewahrungsbox.
- Filter mit einer Garantie von 2 Jahren.
- Lieferbar in blauer Ausführung
- Erhältlich in blauer Tasterausführung

Ausrüstung



→ Größe S: 7 - 13
→ Größe L: 9 - 13

Filtertyp	dB SNR	4 KHz
S-15 Ai	19.4	18.2
S-25 Ai	23.6	29.0



Die CPI-Methode (AUSWAHL DES INDIVIDUELLEN PROTEKTORS)

Wie Sie Ihren Gehörschutz richtig auswählen.

1 Wählen Sie die passende Vorlage für Ihren geschäftlichen Kontext	EarPro® Handle	EarPro® Ultra Kompakt	EarPro® Slim	EarPro® Slim Tel-S	EarTech® Flat
Ergonomie	 Einklippbarer Griff erleichtert die Handhabung des Filters In das Mundstück integrierter Filter Klippbarer Filter	 In das Mundstück integrierter Filter Klippbarer Filter Endstück mit Helix	 In das Mundstück integrierter Filter Ästhetisch und unauffällig Embout de type «conduit» Klippbarer Filter	 Filtre intégré à l'embout Esthétique et discrétion Kanalähnliches Endstück Klippbarer Filter	 Kontrollierte Verzerrung von Klängen Erfüllt die Anforderungen der Musik Klippbarer Filter
Spezifische Berufe	Atténue les bruits forts et stoppe les fréquences aigües Möglichkeit, eine Überkopfausrüstung zu tragen	Möglichkeit, eine Überkopfausrüstung zu tragen	Möglichkeit, eine Überkopfausrüstung zu tragen	Spezifische Telefonkommunikation	Wichtige Vielseitigkeit, Kommunikation
Beispiele für die Verwendung in Berufen	Hoch- und Tiefbau Holz Metallurgie Grünflächen Glaswaren Gießerei Verkehr	Hoch- und Tiefbau Holz Metallurgie Grünflächen Glaswaren Gießerei Verkehr	Wartung Logistik Labor Druckerei Lebensmittelindustrie	Telefonische Plattform Wartung Openspace Kontakt mit der Kundschaft Logisitque	Personal Zeitarbeitskräfte: Leiharbeitskräfte, CDDs und Besucher... Betreuung Empfang Logistik Musik
2 Wählen Sie den idealen Filter für Ihre Umgebung.	Filtretyp 20 > Entre 80 dB(A) und 92/95 dB(A)			Filtretyp 15 Ai > Entre 80 dB(A) und 92/95 dB(A)	
	Filtretyp 30 > Entre 92/95 dB(A) und 100/105 dB(A)			Filtretyp 25 Ai > Entre 92dB(A) und 100dB(A)	
3 Wählen Sie die Option(en) Berufe. (unabhängig & kompatibel)	Ai  AI FILTER : Anti-Impuls, wirkt gegen Lärmspitzen, <i>LpC max > 130 dB(C)</i> .				
	E → OPTION AUDIPACK EVOLUTION UNIVERSELL				
	M  OPTION LASERGRAVUR : Individuelle Gravur auf den Ohrpassstücken. (EarTag-Nummer)				
	T  TRACER : Speziell für die Nahrungsmittelindustrie entwickelt. Akustikfilter, Ohrpassstücke und Sicherheits-Schnurwickler mit Metaldetektionssystem..				
	B BLAUE VERSION : Filter, Endstücke, Aufwickler und Schnur in blauer Farbe.				
IHRE PSA	1 MODELL		2 FILTRETYP		3 OPTIONEN
	1		2		3 / / /

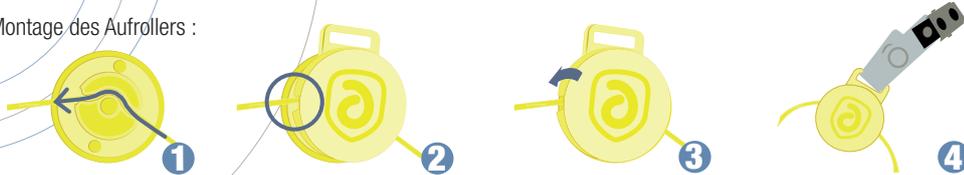


GEBRAUCH, WARTUNG & HYGIENE

Die ökologische und ökonomische Vision Ihrer Investitionen.

Ihre PSA, erster Gebrauch

Montage des Aufrollers :



Platzierung im Ohr :

Führen Sie den durchbohrten Teil in den Gehörgang und den Haken in die Spirale ein.

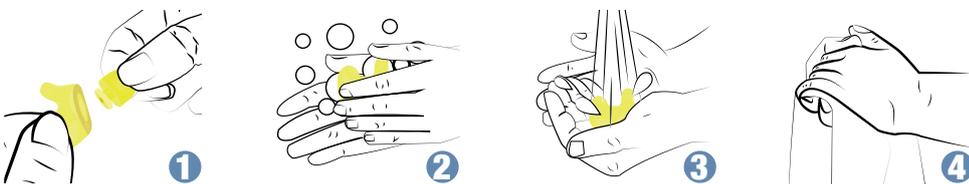


Rote Markierung = rechts

- Körperliche Gewöhnungszeit von 3 bis 5 Tagen, um die Otoplastiken nicht mehr zu spüren (wie bei jeder neuen PSA).
- Eine akustische Gewöhnungszeit von 10 bis 15 Tagen, mit reellem Tragen mehrere Stunden am Tag, ist einzuhalten.

Einfache, umweltfreundliche und ökonomische Pflege

Die Gehörschützer von AUDITECH Innovations erfordern keine besondere Pflege um ordnungsgemäß zu funktionieren. Reinigung und Hygiene werden durch Lösen des Membranfilters erleichtert: kein angesammelter Schmutz im Filter, vorzugsweise tägliche Reinigung des Silikonendstückes mit Wasser und Seife.



Es besteht keine Notwendigkeit, mit einer "Büroklammer" den Filter zu reinigen macht Ohrabdrücke.



Keine Blasebreme erforderlich um den Filterkanal zu reinigen

Ergänzende Hygieneprodukte

Für besonders anspruchsvolle Nutzer und als Antwort auf diverse Richtlinien (HACCP, BPF, Nahrungsmittelindustrie) wurde eine spezielle Produktreihe entwickelt: die **EarClean®**- Reihe.



EarClean® Towels

Mit einer Desinfektionslösung imprägnierte Tücher, leicht schmierend, bakterizid, fungizid und viruzid für die tägliche Reinigung der Silikon- und Filtergehörschutzelemente.

Erhältlich im 10er-Pack (Schachtel) oder im 250er-Pack (Spenderbox).



EarClean® Caps

Brausekapseln für die Reinigung der Silikonpassstücke (nur für den Silikonadapter).

Erhältlich im 20er-Pack (Schachtel).



3/6 Monate Hygieneset

Packung mit 30 EarClean Towels und 20 EarClean Caps.



1 Monate Hygieneset

Packung mit 5 EarClean Towels und 4 EarClean Caps..

DIE HERSTELLERGARANTIE, DIE DIENSTLEISTUNGEN

Mit Ihrem Kauf inbegriffene Dienstleistungen.

6 Jahre Herstellergarantie

Unsere angepassten Gehörschutzausrüstungen haben eine Garantie von 6 Jahren gegen Mängel ab Lieferdatum.

- ✓ Die Garantie deckt alle Defekte oder versteckten Defekte an Ohrpassstücke oder akustischen Filtern ab, die das Einsetzen oder Verwenden von Gehörschutzausrüstungen in die Ohren und deren normale Verwendung unmöglich machen. (Neuanfertigung oder Austausch defekter Teile bei normalem Gebrauch).
- ✗ Die Herstellergarantie gilt nicht für: Bruch, Verlust, Diebstahl, vorsätzliche oder versehentliche Beschädigung, normale Abnutzung der Ohrpassstücke und Filtern, nicht-Anpassung an die Form des Ohres und der akustischen Dämpfung, Zubehör.

Die Verwaltung Ihres Gehörschutzbestandes

Ein echtes Garantiemanagementtool für eine hohe Reaktionsfähigkeit im Dienste des Kunden.

- Um die mögliche Neuanfertigung und den Kundendienst zu vereinfachen, scannen wir in 3D alle in Ihrem Unternehmen hergestellten Abdruckformen.
- Wir verwalten die Historie Ihres Geräteparks und informieren Sie über die zu erwartenden Verlängerungsdaten.
- Für Prüfungen, Beratungen, Reparaturen, Umbauten und Modifikationen Ihre Gehörschutzausrüstungen, profitieren Sie jederzeit von der Kompetenz unseres After-Sales-Service.

100 %- Zufriedenheitsgarantie

12 Monate

In den ersten 12 Monaten des Gebrauches Ihrer Gehörschutzausrüstung, gewährleisten wir eine schnelle Nachbesserung, Änderung, Filteraustausch oder eventuelle Neuanfertigung. Unser Ziel ist es unsere Kunden zu 100% zufrieden zu stellen.



WISSEN: Es dauert 1 bis 2 Wochen für sich an das Tragen des Gehörschutzes zu gewöhnen



PVDE-Versicherung

Verlust/Diebstahl/Beschädigung/Wirksamkeit

Dank dieser Versicherung fertigen wir kostenlos Ohrpassstücke neu, oder liefern neue Filter im Falle von Verlust, Diebstahl, Beschädigung oder Wirksamkeitsnachlass.

Beim Kauf einer Gehörschutzausrüstung bieten wir eine PVDE-Versicherung an, die 5% der Gesamtzahl der in Ihrem Unternehmen unter Garantie stehenden Paare abdeckt (für 20 Geräte ist 1 Paar oder 2x 1/2 Paar versichert). Sie können die Prozentzahl dieser PVDE-Versicherung auf 10% oder 20% erhöhen, indem Sie die zusätzliche Option während Ihres Kaufs abonnieren.

Der SPRA-Effizienzdienst erhöht Ihren PVDE-Zähler um 10% der geprüften Produkte (Beispiel für 30 durchgeführte Kontrollen = 3 MAPI-Gutschriften = 3 kostenlose Neuanfertigungen im Falle von PVDE).

Anzahl der Ausrüstungen mit 6 Jahren Garantie

X

% des Versicherungsschutzes

+

MAPI-Gutschriften

=

Anzahl der von der PVDE Versicherung gedeckten, kostenlosen Neuanfertigungen



Compteur PVDE



DER SAV

Zyklen von Neuanfertigungen und Filterwechsel.

Filter wechseln

Es kann sein, dass Sie die Filter austauschen müssen, um Ihren Hörkomfort und Schutz optimal anzupassen. Dazu müssen Sie einige Kompatibilitäten der Clips und Filterversionen überprüfen.

Die Möglichkeiten :

- Je nach Arbeitsumgebung können Sie den EarPro® Handle Filter gegen einen EarPro® Compact Filter (*) austauschen, wenn er nicht geeignet ist.
- Je nach Lärmbelastung mit Lärmspitzen und um einen besseren Schutz zu gewährleisten, können Sie den Filter wechseln, um eine Impulsdämpfung zu erreichen Ai Filter (**).
- Ihre Lärmbelastung erfordert einen stärkeren oder schwächeren Filter, den Sie ändern können (*).

Inkompatibilitäten :

Wenn Sie einen Griff- oder Kompakfilter austauschen möchten, können Sie ihn nicht gegen einen EarPro® Slim, Slim Tel-S oder EarTech® Flat Filter austauschen, da es sich nicht um denselben Clip-Typ handelt und Sie eine neue Ausrüstung anfertigen müssen. (**)

* Während des 12-monatigen Zeitraums 100% Zufriedenheit: Kostenlos.

** Gemäß der aktuellen Preisliste

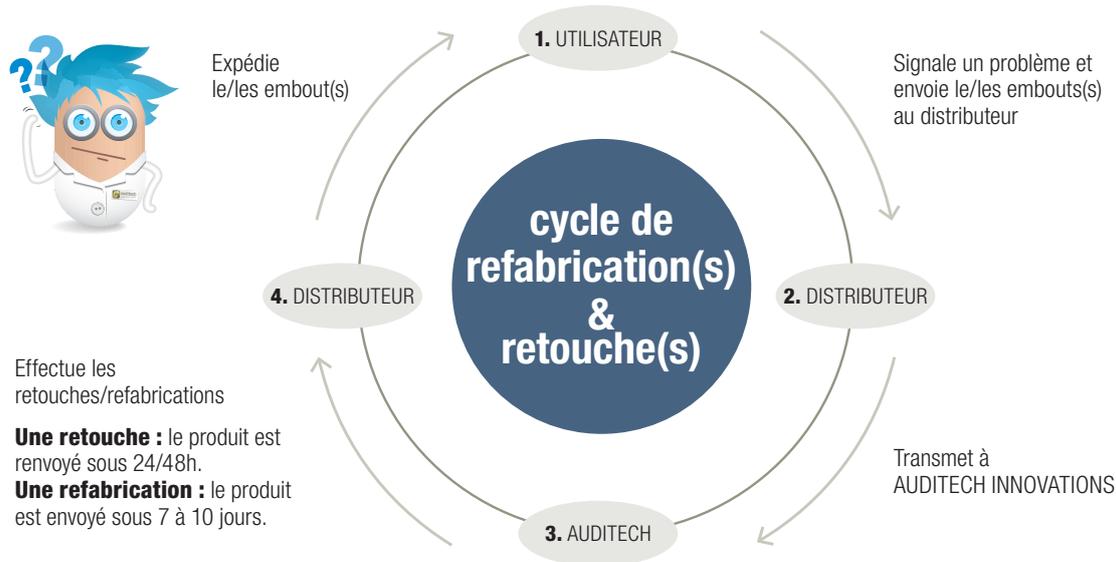
Beispiel : Ich bin ausgestattet mit dem EarPro Poignée :

Ich kann mich ändern, um...



Retouche(s) d'un embout moulé sur mesure

Dans certains cas, il est parfois nécessaire d'effectuer des retouches ou une refabrication d'embout moulé d'oreille :



QUAND ?
COMMENT ?
COMBIEN ?



	INCLUS DANS L'AUDIPACK				
	CONTRAT 100% SATISFACTION	GARANTIE CONSTRUCTEUR	ASSURANCE PVDE	SAV	SPRA EFFICACITÉ
CONDITION du service	Si le port des protections occasionne une gêne ou un inconfort	À tout moment, en cas de défaut (hors accessoires)	À la suite d'une perte, d'un vol ou d'une détérioration des équipements	Pendant toute la durée de vie de l'EPI	S'assurer de l'efficacité acoustique de l'EPI.
DURÉE du service	12 mois à partir de la date de livraison	6 ans à partir de la date de livraison	6 ans à partir de la date de livraison, inclus dans la limite des 5% (ou à la hauteur de l'assurance souscrite, 10% ou 20%)	Changements ou retouches sous conditions	Changement des filtres et refabrication gratuite si non conforme au test MAPI dans les 12 mois après livraison, ensuite au tarif en vigueur.
Action sur les FILTRES	Échange gratuit d'atténuation de filtres sous conditions de compatibilité	Échange filtres cassés en usage normal	Livraison gratuite des nouveaux filtres		
Action sur les EMBOUTS	Retouche ou refabrication	Refabrication embout dégradé en usage normal	Refabrication gratuite paire ou 1/2 paire		
Action sur les CORDONS	Cordon cassé ou altéré = échange gratuit (pince vêtement et enrouleur de cordon non inclus)				

INHALT IHRES **AUDIPACKS EVOLUTION UNIVERSELL**

All-in-One!

AudiPack 100% wiederverwertbar



→ **Lärm am Arbeitsplatz**
Broschüre zur Sensibilisierung der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Lärm am Arbeitsplatz.



→ **Aufbewahrungsbox**
Mit CE-Kennzeichnung und Gürtelklipp.



→ **Gebrauchsanleitung**
Entspricht dem CE Standard 352-2



→ **EarTag®-Karte**
Nominative Identifikationskarte mit Seriennummer und Datum des Ablaufs der Herstellergarantie.



→ **1. Lieferung**
EarTech Standard 25 Ai

→ **Sicherheits-Schnurwickler**
Sicherheitschnur mit Soll-Bruchstelle, und Kleidungsklammer.



→ **2. Lieferung**
PSA gegen Lärm Geformte Otoplastiken maßgefertigt aus Silikon, mit einem Paar abnehmbarer Filter und Aufrollvorrichtung. Zertifiziert nach EU-Norm 2016/425.



Ausrüstung

Services

100% ZUFRIEDENHEITSGARANTIE

6 JÄHRIGE HERSTELLERGARANTIE

FUNKTIONSKONTROLLE

VERWALTUNG DES GERATEPARKS

VDV VERSICHERUNG

KONZEPT AUDIPACK EVOLUTION

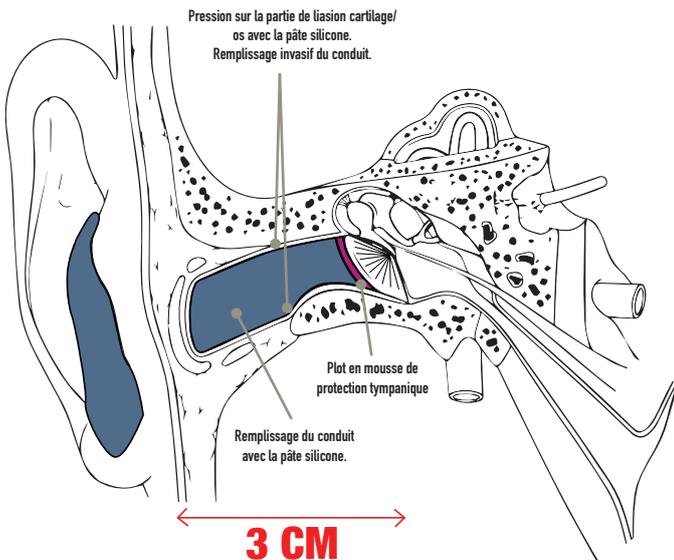


Ein **QR-Code**, der auf ein erklärendes Video zur Verwendung Ihrer Schutzkleidung verweist!

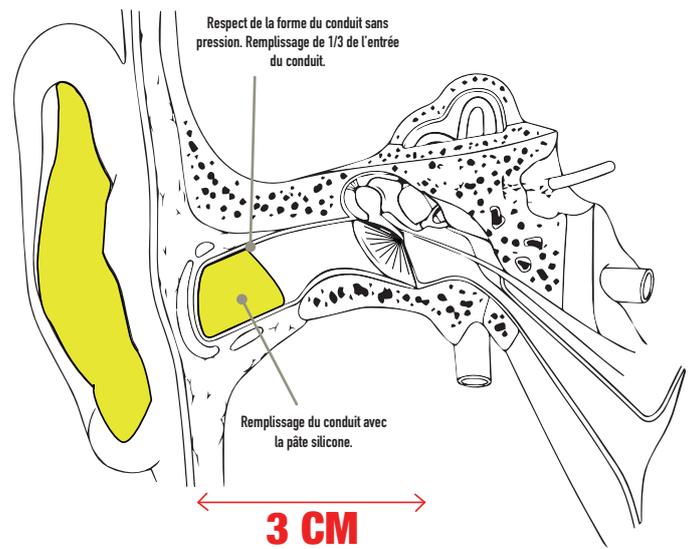
FASTMATRIX-METHODE

Notre méthode de prise d'empreintes brevetée non invasive.

Méthode Audio-Prothétique



Méthode FastMatrix



Die patentierte FASTMATRIX-Methode, erlaubt in voller Sicherheit und ohne vorherige Besichtigung ihres Gehörganges, einen Ohrabdruck zu realisieren, der für die Realisierung von ihrem individuellen Gehörschutz (PSA) von AUDITECH Innovations benötigt wird.

Der FastMatrix-Methodik, besteht darin, die noch weiche Abformpaste in zwei Schritten zu positionieren, bis zur ersten Meatusbiegung und dann durch die gesamte Concha und Helix, um die Abformung abzuschließen.

→ Das Auftragen des ersten Teils der Abdruckpaste im Ohr mit der FASTMATRIX-Methode erfolgt auf die gleiche Weise wie das Einsetzen eines Schaumstoffstöpsels in das Ohr.

Die FastMatrix-Methode, die in europäischen Patenten beschrieben ist, gewährleistet nicht nur die Wirksamkeit der erwarteten Dämpfungen (CE-Norm EN 352-2 INRS und CRITT), sondern auch die Sicherheit für den Anwender zum Zeitpunkt der Formgebung.

Tatsächlich kann das Einführen einer Druckpistole oder Spritze (Flächenverhältnis) in den Gehörgang, das bei der audioprothetischen Methode notwendig ist, zu folgenden Komplikationen führen:

- Aufgeweiteter Kanal wie ein «Champagner»-Korken, und folglich Schwierigkeiten, den Eindruck zu entfernen,
- Paste, die hinter dem Trommelfellschild vorbeigeht,
- Kleister klebt am Trommelfell,
- Saugeffekt, wenn der Abdruck aus der Form entfernt wird,
- Leitungslänge zu lang und auf dem Trommelfell.

Die technischen Vertriebsmitarbeiter von AUDITECH Innovations plus diejenigen, die von AUDITECH Innovations für die Herstellung der Ohrabdrücke ausgebildet wurden, zählen derzeit 500 Personen in ganz Frankreich. Sie nehmen die Gehörabdrücke mit ihrem eigenen FASTMATRIX-Koffer.

Die Erstausbildung erfolgt in zwei Stufen:

Theoretische Ausbildung:

1. Zusammensetzung und Funktion des Ohres
2. Besonderheiten des FASTMATRIX-Verfahrens nach der PICB AUDITECH

Praktische Schulung, meist bei Anwendern:

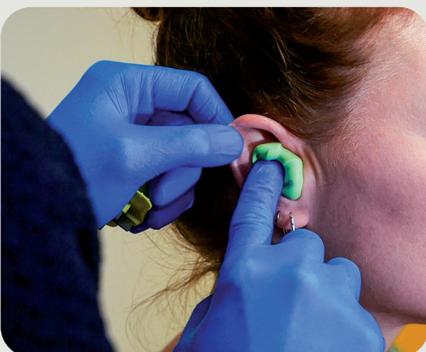
3. Vorführung
4. Die Umsetzung in die Praxis
5. Organisation einer Fingerabdrucknahme-Sitzung



Entdecken Sie das Abnehmen von Fingerabdrücken in einem Video!

Jeder technische Vertriebsmitarbeiter wird regelmäßig überwacht und nimmt einzeln oder gemeinsam an Aktualisierungen neuer Techniken, Methoden und Produkte teil.

PATENT EU
N° FR09/00889



SPRA (HÖRRISIKOPRÄVENTIONSDIENST)

Wir bleiben an Ihrer Seite, um Ihren Gerätebestand zu überwachen.

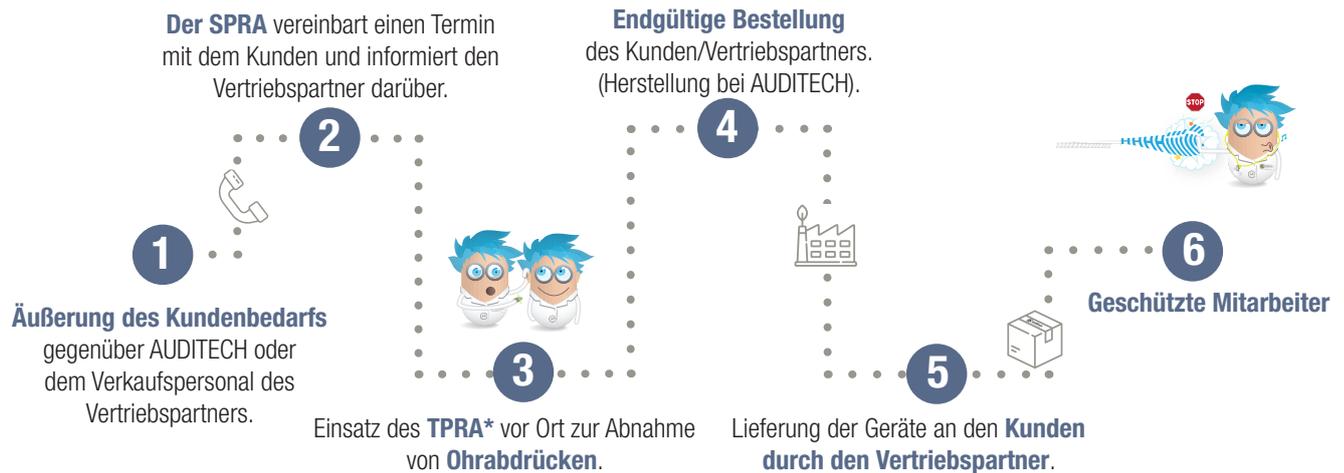
spra **Deployment**, übernimmt in Zusammenarbeit mit Ihrem Händler die Bereitstellung der PSA.

In bestimmten Fällen kann Ihr Händler die Unterstützung von SPRA DEPLOIEMENT von AUDITECH Innovations in Anspruch nehmen (standortübergreifend, national, große Mengen an Ausrüstung und kurze Interventionszeit, Offshore, gestaffelte Arbeitszeiten, usw.).

Diese Dienstleistungen werden von einem **TPRA (Präventionstechniker)** erbracht, der für die Empfehlung unserer PSA und die Prävention von Hör Risiken qualifiziert ist.

Ein AUDITECH Innovations **Präventionstechniker**:

- organisiert die Sitzungen und koordiniert die verschiedenen Standorte,
- macht Ohrabdrücke,
- sensibilisiert die zukünftig-ausgerüsteten Personen aus, genau wie Ihr üblicher PSA-Händler.



spra **Efficiency**, die funktionskontrolle ihrer PSA.

Als **echte «technische Überprüfung»** der PSA ermöglicht Ihnen der Service «SPRA EFFICIENCY» die Kontrolle der tatsächlichen Wirksamkeit des Gehörschutzes. Dieser Service wird mit der MAPI®* - Methode durchgeführt.

- Die Messungen werden dank unserer MAPI®-Software (französisches Kürzel für „Akustische Messung für persönlichen Gehörschutz“) durchgeführt
- Der auf jeder Frequenz beobachtete Unterschied in der Schallintensität bestimmt die Wirksamkeit der Protektoren.
- Das Ergebnis wird dann mit einer typischen filterabhängigen Dämpfung verglichen. Wenn die gemessene Dämpfung mindestens der theoretischen Dämpfung des Protektors entspricht, wird der Schutz als wirksam bezeichnet.

*Der MAPI-Test dient nicht medizinischen Zwecken und kontrolliert nicht das Gehör von Personen.

Wichtig : Die Funktionskontrolle bei der Lieferung und bis zu 12 Monaten des 100%-Zufriedenheitsvertrags ermöglicht es, die Wirksamkeit der Protektoren zu überprüfen. Im Falle eines negativen Testergebnisses wird die Ausrüstung neuangefertigt.



MAPI (AKUSTISCHE MESSUNG FÜR PERSÖNLICHEN GEHÖRSCHUTZ)

Die funktionskontrolle ihrer PSA.

Sie haben Ihren Schutz erhalten



und Sie müssen die Wirksamkeit der Produkte überprüfen.



Relative audiometrische Messung :
MAPI-Methode

TESTRESULTAT

POSITIV

NEGATIV

Neuanfertigung
von Geräten und/
oder Filtern.

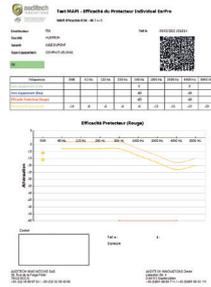
Validierung der Wirksamkeit der
getesteten Produkte.

Vergleichsmessung

mit und ohne Lärmschutz.

Im Rahmen des **SPRA Efficiency** führen wir die Überprüfung von PSA gegen Lärm durch. Diese Leistung wird von Unternehmen angefordert, die sich von der Wirksamkeit des individuellen Gehörschutzes in situ überzeugen möchten. Es wird empfohlen, sie vor Ablauf der 12 Monate des Vertrags **100% Zufriedenheit**, nach 3 Jahren und nach 6 Jahren durchzuführen.

- Die Messungen werden mit unserer MAPI-Software auf mehreren Frequenzen, im gepulsten oder kontinuierlichen Tönen und auch in der Schnellprüfung mit einem Ton vom Typ rosa Rauschen durchgeführt.
- Der Unterschied in der Schallintensität, der bei jeder Frequenz gefunden wird, bestimmt die Dämpfung der Protektoren..
- Le Das Ergebnis wird dann mit einer typischen filterabhängigen Dämpfung verglichen. Wenn die gemessene Dämpfung mindestens der theoretischen Dämpfung des Protektors entspricht, gilt der Schutz als wirksam.
- Die ermittelten Kurven und Ergebnisse können als individueller Bericht ausgedruckt werden. (Beispiel MAPI-Ergebnis)

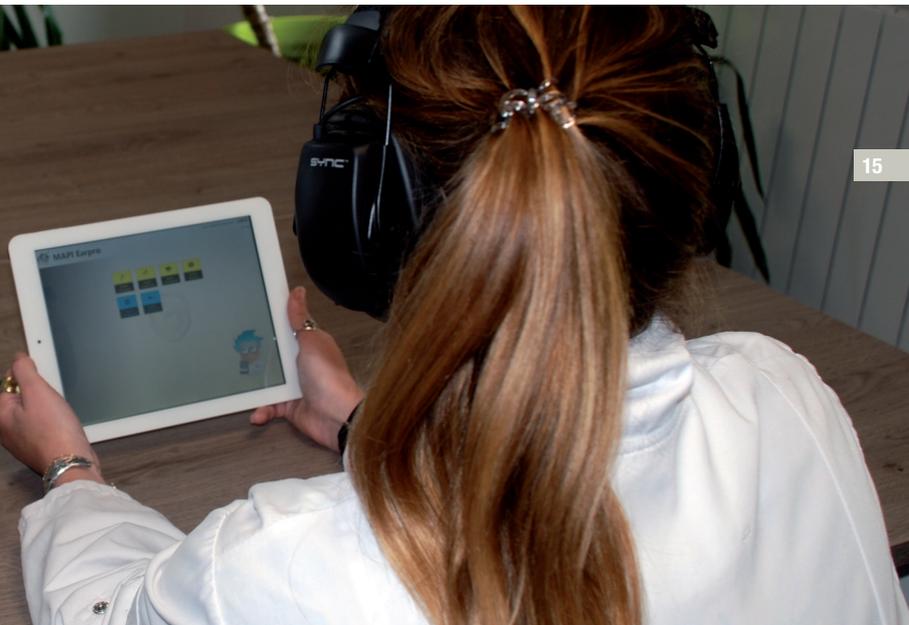


Wichtig :

Die Funktionskontrolle bei der Auslieferung (mit dem im AudiPack enthaltenen Service: 100% Zufriedenheitsvertrag 12 Monate) ermöglicht es Ihnen, die Wirksamkeit des Schutzes zu überprüfen. Wenn das Testergebnis negativ ist, wird das Gerät kostenlos in Stand gesetzt. Der Test sollte alle 3 Jahre durchgeführt werden.

Bemerkung :

- Die Messung testet nicht wie ein Audiometer den absoluten Wert des Gehörs des Benutzers.
- Der MAPI-Test hat keine medizinische Berufung und kontrolliert nicht das Gehör von Menschen.



AUDITECH Innovations verpflichtet sich!

Französische Herstellung, umweltbewusste Vorgehensweise, menschliche Werte...

→ Die Produkte

Seit seiner Einführung begrenzt AUDITECH Innovations das Volumen Ihrer Abfälle:

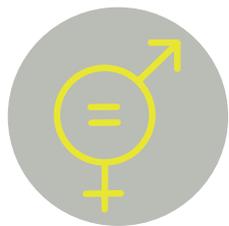
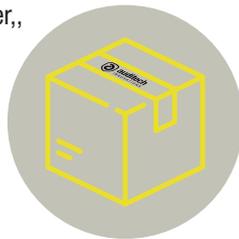


- ✓ 1 Paar individuell geformte Schutzkleidung hat eine Lebensdauer von 6 Jahren.
- ✓ 1 Paar «Flex»-Flügel hat eine Lebensdauer von ca. 3 Monaten.
- ✗ 1 Paar Standard-Einwegstöpsel hat eine Lebensdauer von 1/2 Tag..
- ✗ Es sind keine speziellen Hygieneprodukte erforderlich..

→ Das Verpacken und Versenden von Produkten AUDITECH Innovations

Im Rahmen unserer «öko-verantwortlichen» Politik haben wir die Verpackung unserer Produkte bearbeitet:

- Klebstoff aus recyceltem Kraftpapier,,
- Verkeilung unserer Pakete mit recycelbarem Kraftpapier,
- AudiPack 100% wiederverwertbar,
- Optimierung der Ausdrücke auf dem AudiPack, Verringerung der beigefügten Papierausdrucke.



→ Gleiches Entgelt für Frauen und Männer

→ AUDITECH Innovations, Akteur im Bereich der Prävention von Lärmrisiken.

Wir engagieren uns für die Sensibilisierung von lärmexponierten Personen, indem wir Präventionsmaterialien erstellen und Ihnen zur Verfügung stellen.



→ Übergang zu einer Flotte von Hybridautos

→ #Madeinfrance

- Alle unsere Produkte werden in Frankreich in unserem Labor in der Normandie hergestellt.
- Bei unseren Lieferanten und Dienstleistern bevorzugen wir unsere Region, Frankreich und dann Europa.



→ Recy'go

Seit 2013 hat AUDITECH Innovations eine Kampagne zum internen Papierrecycling gestartet: RECY'Go. Wir haben das Recycling von 3.579 kg Papier in Auftrag gegeben.



→ Behandlung von Industrieabfällen



- WIR lassen UNSEREN Abfall von spezialisierten Entsorgungswegen verarbeiten..

Partner des «Grüne Punkt» :

- Wir lassen die Verpackungen unserer Produkte von einem zugelassenen Recyclingunternehmen recyceln.

