



IHR INDIVIDUELLER LÄRMSCHUTZ
2020

PSA-Sortiment gemäß der neuen europäischen
Richtlinien 2016/425 Cat.III und Norm EN 352-2 : 2003



6 Jahre Garantie

AudiPack **Evolution** Konzept

ComTech System

SkinTouch Option

KATALOG
PSA-SORTIMENT UND
DIENSTLEISTUNGEN

TECHNOLOGISCHE INNOVATION ALS TREIBENDE KRAFT

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 Hör Risiken sowie **Funktionskontrollen** von individuellen Lärmschutzausrüstungen, runden unser Angebot ab.

AUDITECH Innovations, ein Akteur bei der Vermeidung von Hör Risiken.

Wir sensibilisieren die Lärm ausgesetzten Mitarbeiter, indem wir Präventionsmaterialien erstellen und bereitstellen.

AUDITECH Innovations setzt sich dafür ein, die Umweltbelastung seiner Produktion zu verringern:

Wir vertrauen die Verarbeitung unserer Abfälle spezialisierten Kanälen an.

Partner des Grünen Punkts:

Wir vertrauen das Recycling unserer Produktverpackungen einer zugelassenen Industrie an.

Wir verringern die Umweltbelastung:

1 Paar AUDITECH Innovations-Ohrpassestücke = 5/6 Jahre
1 Paar Standard-Einwegohrstöpseln = 1 Tag



Ein Wort vom Geschäftsführer

Stets bemüht, Ihnen den bestmöglich-individuell-angepassten Gehörschutz zu bieten, sind wir gemäß den neuen europäischen Vorschriften 2016/425 zertifiziert und haben einen neuen persönlichen Lärmschutzsortiment entwickelt, um Ihnen das gesamte Know-how unseres Labors zu bieten.

Für bestimmte Produkte wurde ein neues Lieferkonzept implementiert, um die Bereitstellung unserer individuell-angepassten Produkte zu erleichtern.

Wenn Sie diesen Katalog durchblättern, werden Sie viele andere Innovationen und Neuheiten entdecken.

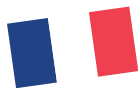
Pascal ROUSSEL
Geschäftsführer

Index

Innovationen gemäß der Gesetzgebung	3
Von AUDITECH Innovations patentierte Technologien	4
EarPro Lärmschutz-Sortiment	6
Speziell für Kommunikation gedachtes Lärmschutz-Sortiment	7
Das Konzept Evolution	8
Sofortiger Schutz	8
Ihre PSA	9
Garantien und Dienstleistungen	10
SPRA (Hörrisikopräventionsdienst)	11
Inhalt Ihres AudiPacks	12

INNOVATIONEN GEMÄSS DER GESETZGEBUNG

Unsere Teams sind für Ihre Zufriedenheit mobilisiert.



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/EG 352-2

Richtlinie in französisches Recht umgesetzt



$L_{pc_{max}} > 135 \text{ dB(C)}$
→ Bereitstellung
 $L_{pc_{max}} > 137 \text{ dB(C)}$
→ Schutzverpflichtung
Kein $L_{pc_{max}} > 140 \text{ dB(C)}$ mit Gehörschutz.

*VLE dB(C)

** $L_{pc_{max}} > 130 \text{ dB(C)}$

AI Filter

Höhe des Lärmpegels dB(A)

7s
116

28s
110 dB(A)
Schleifen, Schneiden von Metall,...

1min
104 dB(A)
Verbrennungsmotor, Drucklufthammer, ...

3min45
100 dB(A)
Stampfen, Druckluft, Saugen, ...

15 min
95 dB(A)
Bereich mit mehreren Maschinen in Bewegung, ...

30 min
92 dB(A)
Produktionsbereich mit lauter Maschine, ...

2 h
85 dB(A)
Produktionsbereich, Bearbeitung, Werkstatt, ...

8 h
80 dB(A)
Verpackungsarbeitsraum, Handhabung, ...

75 dB(A)
Laute Büroatmosphäre, Open-Space, ...

Double Protection

Filter 30

Filter 25

Filter 20

Filter 15

2^{te} Stufe, Lex, 8h : 85 dB(A)

- Tragen von persönlichen Gehörschützern ist Pflicht
 - Schulung zur Benutzung
 - Vorgeschriebene Gehöruntersuchung
 - Maßnahmenprogramm
 - Angemessene Signalisierung (Zonenteilung und/oder eingeschränkter Zugang)
- Kein Lärmpegel > 87 dB(A) mit Gehörschutz.*

→ 1^{te} Stufe, Lex, 8h : 80 dB(A)

- Bereitstellung von persönlichen Gehörschützern
- Schulung zum Hörisiko
- Mögliche präventive Gehöruntersuchung

Maximale Lärmexpositionsdauer ohne Schutz
Lärmexpositionswerte dB(A)

* VLE: Expositionsgrenzwert

** $L_{pc_{max}}$: Maximaler Spitzenpegel in dB (C)

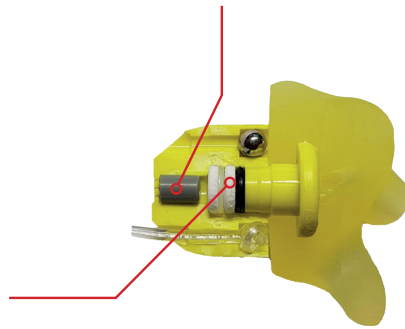


HÖRSCHUTZ

LÄRMSPITZEN

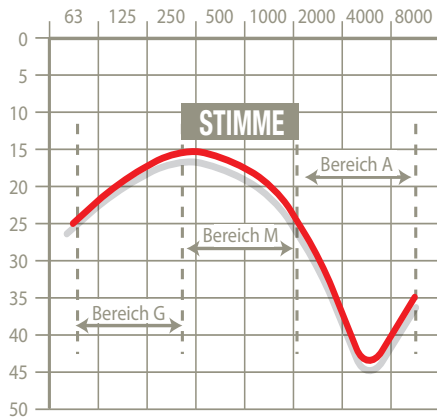
EarPro Filter
Durchlässigkeit der Stimme
=
Ständig getragener Schutz

Ai Filter
Anti-Impuls.
Reduzierung der Impulsspitzen.



Filterwahl	
Type 20 Ai	80 dB(A) < Lex, 8h
Type 30 Ai	92/95 dB(A) < Lex, 8h

Dämmwertkurve des EarPro®-Patents



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

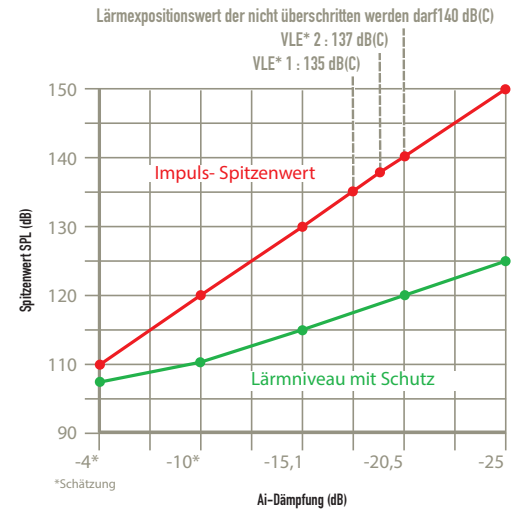
Effiziente akustische Ergebnisse

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).

EU PATENT
N° 03292453.2

Wie funktioniert der Ai Filter?



Erinnerung:

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



ENPEGELN

KOMMUNIKATION

Ai Filter vorhanden
Anti-Impuls

Schallumgebung :

$L_{p,c} < 92/95 \text{ dB(A)}$ und $L_{p,c}, \text{max} > 130 \text{ dB(C)}$
$L_{p,c} < 100/105 \text{ dB(A)}$ und $L_{p,c}, \text{max} > 130 \text{ dB(C)}$

EU PATENT
N° 11171380.5

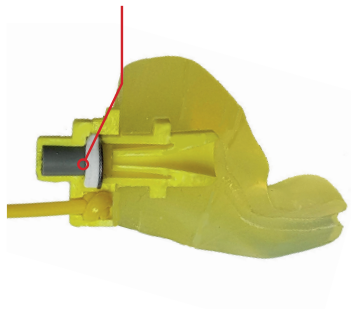
Reduzierung der Rauschspitze Lpc,max von 15 bis 25 dB

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.



* VLE: Expositionsgrenzwert

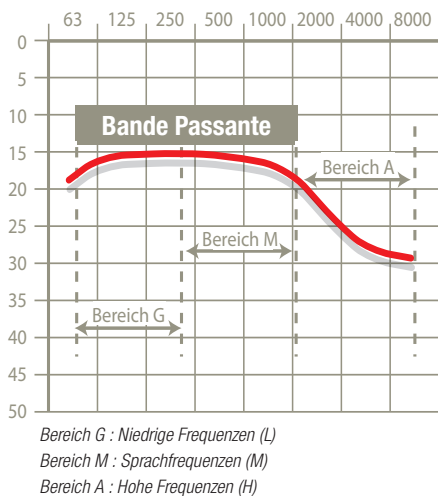
EarTech Filter
Auswahl der Sprachfrequenzen



BREVET EU
N° 2439734

Filterwahl	Schallumgebung :
Type 15 Ai	$80 \text{ dB(A)} < L_{ex}, 8h < 92/95 \text{ dB(A)}$ und $L_{p,c}, \text{max} > 130 \text{ dB(C)}$
Type 25 Ai	$85 \text{ dB(A)} < L_{ex}, 8h < 100/105 \text{ dB(A)}$ und $L_{p,c}, \text{max} > 130 \text{ dB(C)}$

Dämmkurve EarTech® Patent



Lineare Antwortkurve bei niedrigen 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 zu beeinträchtigen. $(M-L) < 13\text{I}$

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

Erinnerung:

Der Tagesexpositionsgrenzwert unter Berücksichtigung der Dämmung :
Lex, 8h = 87 dB(A) und Lpc, max = 140 dB(C)



CE 352-2
EU 2016 /425

Das **EARPRO®** Sortiment

Hörsicherheit unter allen Umständen.

EarPro® Handel^{V2}



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 : Um den Bedarf an Kopfüberausrüstung zu decken, ersetzt diese Option den Handle-filter.



«Handle» Filter



* «Compact» Filter

filter type	dB SNR	4 KHz	dB SNR	4K Hz
20 Ai	21.7	37.9	20.9	29.7
30 Ai	25.2	38.7	25.4	32.3



EarPro Handle^{V2} in **AudiPack Evolution** erhältlich

Ein Paar standard Ohrstöpseln die, während der Fertigung der Ohrpassstücke, auf dieselben Filter geklippt werden können.

EarPro® Slim



Perfekte anatomische Ergonomie.

- Durch das äußerst diskrete Ohrpassstück 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,



«Slim» Filter

filter type	dB SNR	4K Hz
20 Ai	23.5	31.2
30 Ai	25.8	30.7



OPTIONEN

6



SK Skin Touch

Matte Endbearbeitung der Ohrpassstücke mit Pfirsichhautgefühl. Angenehmer und frischer Hautkontakt für das Ohr, verkürzt die Gewöhnungszeit beim Tragen der Protektoren und vermeidet, am Anfang, die Verwendung von EarClean Gel.



Lasergravur

Gravur auf den Ohrpassstücken.

(z.B.: Initialen, EarTag-Nummer, Firmenname, ...)



Tracer

Speziell für die Nahrungsmittelindustrie entwickelt. Akustikfilter, Ohrpassstücke und Sicherheits-Schnurwickler mit Metalldetektionssystem.



Wir fertigen Ihre angepasste Ausrüstung mit größter Sorgfalt.
Abhängig von der Morphologie bestimmter Ohrformen müssen wir möglicherweise die Form Ihrer Ohrpassstücke anpassen, dies um den Komfort zu erhöhen, z.B. mit oder ohne Helix.

EarTech® Flat

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



Das EarTech Filter:

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



«EarTech» Filter

filter type	dB SNR	4K Hz	M-L*
15 Ai	18.0	29.0	2.9
25 Ai	25.0	31.6	1.1

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

EarTech Flat in AudiPack Evolution erhältlich

Ein Paar standard Ohrstöpseln die, während der Fertigung der Ohrpassstücke, auf dieselben Filter geklipst werden können

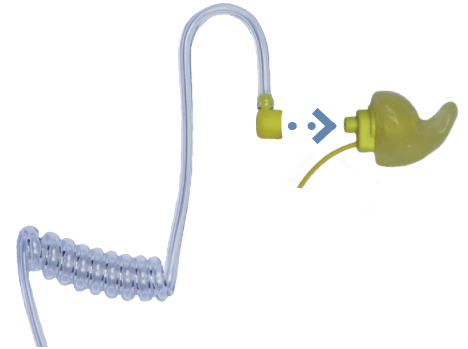
ComTech-System

Das ComTech-System wurde speziell entwickelt, um sich an Hörsysteme des Typs „Akustikrohr“ mit Freisprechoption der RX / TX anzupassen..

Es ist kompatibel mit unseren 15 Ai-Filtermodellen: EarTech Flat, EarTech Access und EarPro Slim Tel-S...

Ihr ComTech-Paket enthält:

- 1 Ein halboffener Adapter für mäßige Außengeräusche.
- 2 Ein geschlossener Adapter für laute Außengeräusche.
- 3 Eine Standardspirale, an die Sie den gewählten Adapter anschließen.



EarPro® Slim Tel-S

Speziell für die Telefonkommunikation bei Lärm entwickelt.

- Ermöglicht die Durchlässigkeit der Sprachfrequenzen und fördert die Kommunikation im Lärm.

* 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.



«Slim» Filter

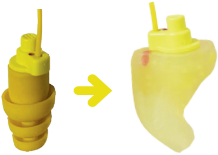
filter type	dB SNR	4k Hz
15 Ai	18,2	28,5



EarPro® HandelV2



EarTech® Flat



Der AudiPack Evolution

Prepaid-Karte für die Herstellung von Ohrpassstücke enthalten.

- 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 Ohrpassstücke, die auf dieselben Filter geklippt 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.



SOFORTIGER SCHUTZ

Patentierte AUDITECH Innovations Technologien in einem Standardprodukt.

EarTech® Access

High-Tech-Standard-Gehörschutz ohne Kompromisse.

- Sofortiger Schutz von Zeitarbeitskräften, befristeten Verträgen, Besuchern, ...
- Standardstöpseln in zwei Größen für eine bequemere Benutzung verfügbar.
- EarTech-Filtertechnologie, die viele Geschäftsanforderungen erfüllt.
- **2 Jahre Garantie** (gilt nicht für Zubehör und Flex-Stöpseln mit Lamellen.)
- 5 Paar-Nachfüllset (Größe S oder L)



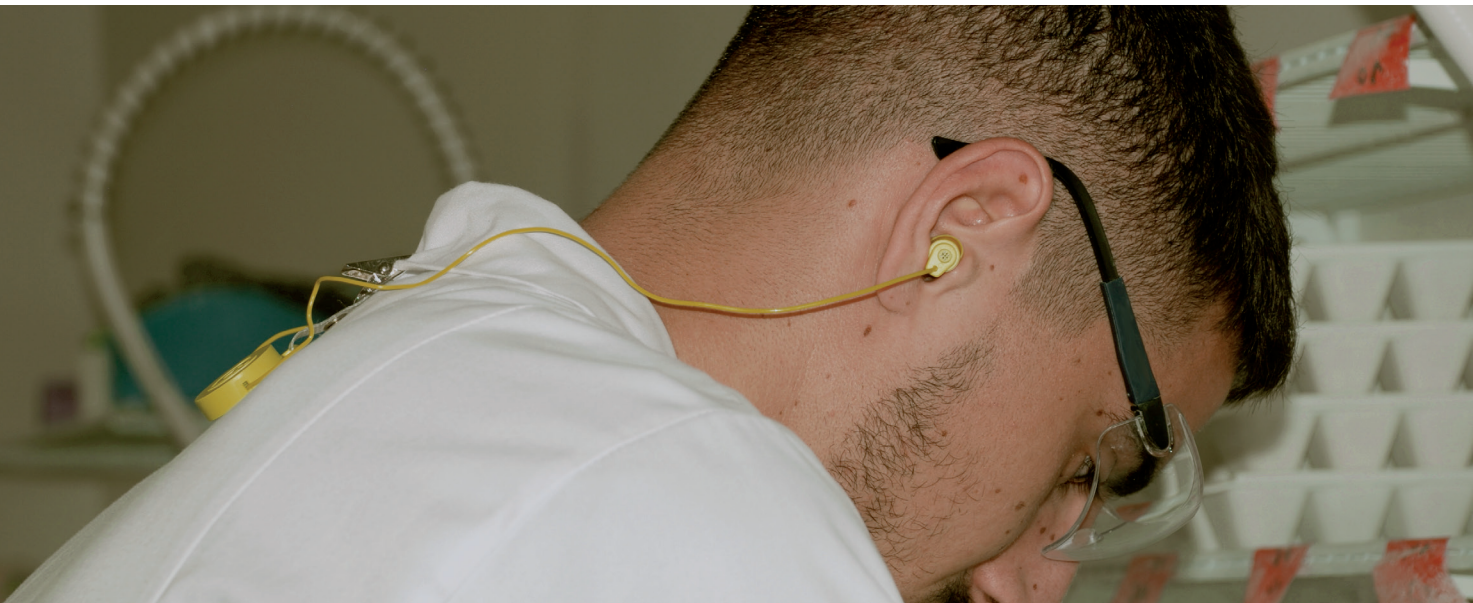
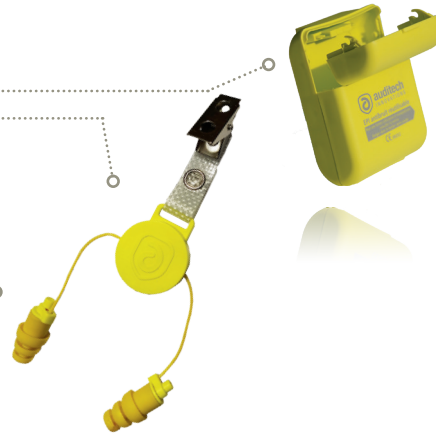
Filter «EarTech»	Embout «Flex»	
Type de filtre	dB SNR	4 KHz
S-15 Ai	19.4	18.2
S-25 Ai	23.6	29.0

Der Standard-Flex-Stöpsel wird vom EarTech-Filter gelöst, sodass es mit Wasser und Seife gereinigt sowie ersetzt werden kann.



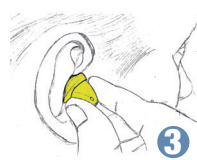
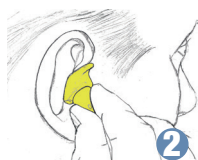
Ausrüstung

- Gro S : 7 - 13
- Taille L : 9 - 13



Ihre PSA, erster Gebrauch

- Führen Sie den durchbohrten Teil in den Gehörgang und den Haken in die Spirale ein (rote Markierung rechts).
- Verwendung von Earclean Gel zur Erleichterung der PSA-Einführung.
- 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.



Schritt 1



Schritt 2



Schritt 3



Keine Blasebirne erforderlich um den Filterkanal zu reinigen



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

Ergänzende Hygieneprodukte

Für besonders anspruchsvolle Nutzer und als Antwort auf diverse Richtlinien (HACCP, BPF, Nahrungsmittelindustrie) wurde eine spezielle Hygieneproduktreihe 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).



EarClean® Gel

Schmiercreme, um das Einführen des Ohrpassstückes in das Ohr zu erleichtern.

5ml-Tube.



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

Lieferung

12 Monate um sich zu melden

- • Eine anhaltende Unannehmlichkeit
- • Ein ungeeigneter Filter
- • Identifizierung des Problems (bezogen auf Filter oder Ohrpassstück)
- • Angabe der betroffenen Bereiche auf den Otoplastiken
- • Rückgabe von Produkten
- • Wechseln des Filters
- • Ausbesserungen, Ohrpassstückeeneinstellungen
- • Komplette Neuanfertigung
- • Kostenlose Neuanfertigung bei negativem Test der MAPI-Funktionskontrolle fonctionnel Efficacité MAPI

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



→ PVDE-Zähler

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.

spra **Formation**, Durchführung der von Ihrem Händler angebotenen « Lärmpräventions » -Schulungen.

Mit den von SPRA Training angebotenen Schulungsmodulen verfügen Personen, die Lärm ausgesetzt sind, über das Wissen, das für die ordnungsgemäße Verwendung von Lärmschutzausrüstungen und das Verhalten in Bezug auf ihre Schallumgebung erforderlich ist.

- Dauer der Schulung: Sitzung von ½ bis 1 Stunde.
- Maximale Personenanzahl pro Schulungseinheit: 10/12.
- Das Ohr und wie es funktioniert.
- Lärm, die Art des Klangs.
- Hör Risiken.
- Lärm bei der Arbeit.
- Wie Sie sich gut vor Lärm schützen können.



AUDIPACK - INHALT IHRER BOX

All-in-one !



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



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



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



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



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

→ **PSA Lärmschutz**
Maßgefertigtes Ohrpassestück aus Silikon mit abnehmbaren Filter.

Ausrüstung



→ **EarClean® Gel tube**
Schmiergel um die Einführung des Ohrstöpsels ins Ohr bei den ersten Verwendungen zu erleichtern.



Dienstleistungen

100% ZUFRIEDENHEITSGARANTIE

6 JÄHRIGE HERSTELLERGARANTIE

FUNKTIONSKONTROLLE

VERWALTUNG DES GERATEPARKS

VDV VERSICHERUNG

SOFORTIGER SCHUTZ
EARTECH EVOLUTION