auditech INNOVATIONS

VOTRE RÉFÉRENCE EPI ANTIBRUIT
Certifiée CE 2016/425 & EN 352-2

Fiche technique **EarPro® Poignée^{V2}** Evolution

Désignation	EarPro Poignée S-20Ai	EarPro Poignée S-30Ai	EarPro Poignée 20 Ai	EarPro Poignée 30 Ai
Référence commerciale	AudiPack EarPro Poignée^{V2} Evolution 20Ai Jaune	AudiPack EarPro Poignée^{V2} 30Ai Evolution Jaune	AudiPack EarPro Poignée^{V2} 20Ai Evolution Jaune	AudiPack EarPro Poignée^{V2} 30Ai Evolution Jaune
Code produit / *Option/Variante	9/ES/20Ai/J /SK-/M-/Z	9/ES/30Ai/J /SK-/M-/Z	9/ES/20Ai/J /SK-/M-/Z	9/ES/30Ai/J /SK-/M-/Z
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtellerault			
N° CE	2754/1233/159/05/21/0484	2754/1233/159/11/19/0892	2754/1233/159/08/18/0018	

Description de l'équipement :

EPI avec Poignée ergonomique facilitant l'utilisation.

Le filtre EarPro Poignée V2 est autoadaptable aux bruits industriels, atténue fortement les bruits graves comme le brouhaha de l'atelier, stoppe les fréquences aigües pouvant être traumatisantes pour l'oreille et permet l'émergence des fréquences conversationnelles dans les médiums, ce qui favorise la communication dans le bruit.

Tout nos produits ont une finiton Skintouch : effet peau de pêche, plus confortable et reduit le temps d'habituation anatomique.

Exemples métiers :

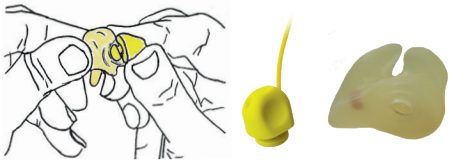
BTP-TP
Métallurgie
Bois
Verrerie Fonderie

Entretien et Hygiène:

Entretien simple, économique et écologique.

Les protections antibruit AUDITECH Innovations ne nécessitent pas d'entretien particulier pour leurs bons fonctionnements, cependant un nettoyage journalier à l'eau et au savon de l'embout silicone est souhaitable. Leur **nettoyage est facilité par le déclipsage du filtre** à membranes : pas de saletés cumulées dans le filtre.

Déclipsage du filtre :



Garantie 6 ans à partir de la date de livraison, pour s'assurer d'une durée d'utilisation égale à la durée de garantie de 6 ans il est conseillé de réaliser un contrôle fonctionnel avec l'utilisateur au bout de 4 ans d'utilisation.

Tableaux d'atténuations

EarPro® Poignée^{V2} S-20Ai
Atténuations : SNR : 20 dB(A) - L : 16 - M : 17 - H : 20

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	23.4	20.4	22.6	22.4	20.7	22.7	25.9	33.7
Écart dB	6.0	6.1	8.2	5.5	4.9	3.5	6.1	6.8
APV dB	17.4	14.3	14.4	16.9	15.7	19.2	19.8	26.8

EarPro® Poignée^{V2} S-30Ai
Atténuations : SNR : 21 dB(A) - L : 16 - M : 18 - H : 20

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	20.7	21.6	23.3	22.8	22.4	20.8	26.9	34.5
Écart dB	13.5	8.9	7.0	6.2	4.1	2.8	6.1	5.1
APV dB	7.1	12.7	16.3	16.6	18.3	18.0	20.8	29.4

EarPro® Poignée^{V2} 20Ai
Atténuations : SNR : 21.7 dB(A) - L : 17.7 - M : 17.9 - H : 22.1

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	24.8	23.2	22.0	20.6	20.0	26.3	41.8	34.7
Écart dB	5.3	5.8	4.1	3.2	3.9	5.6	3.9	4.7
APV dB	19.5	17.4	17.9	17.4	16.2	20.7	37.9	30.0

EarPro® Poignée^{V2} 30Ai
Atténuations : SNR : 25.2 dB(A) - L : 20.0 - M : 21.4 - H : 26.6

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	26.2	25.0	23.7	22.9	23.5	29.7	43.1	36.5
Écart dB	4.6	5.1	4.7	4.1	3.0	3.9	4.4	6.1
APV dB	21.6	19.9	19.0	18.8	20.5	25.8	38.7	30.4

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type S-20 Ai	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)
Type 20 Ai	

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type S-30 Ai	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)
Type 30 Ai	

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipsage : **N°03292453.2**
Brevet Européen Filtre Anti-Impulsionnel : **N°11171380.5**
Brevet Méthode de Moulage d'Oreille FastMatrix^{V2} : **N°FR 09/00889**
Brevet Européen Enrouleur Cordon anti happement : **N°17150451.7**

Option Ai *(Filtre Anti-impulsionnel) :*
Suivant la norme ANSI S12.42, le PZT allemand constate plus de 30 dB d'atténuation à 160 dB(C).
Travail sur acier, martèlement, estampage, etc. Pour personnel TP/BTP, appareils pneumatiques, pistolets, perforateurs, etc..

PZT

Constitution et matériaux utilisés :

Coque du filtre acoustique : **Plastique ABS injecté**
Cordon de sécurité en fibre polyester gainé polyuréthane : **Jaune**
Adaptateurs moulés sur-mesure: **Silicone RTV 40 Sh**

***Légende Code produit - Option / Variante :**
SK : Finiton mate des embouts.
M : Marquage embout au laser.
H : Forme modifiée de l'embout avec Helix.
T : Bille de détection métallique.
Z : Variante supplémentaire.

67 Rue Charles Lindbergh - BP 90 - 76520 BOOS - Tél. : 02 35 60 57 24 - Fax : 02 32 08 42 83
www.auditech-innovations.fr - info@auditech-innovations.fr

auditech INNOVATIONS

VOTRE RÉFÉRENCE EPI ANTIBRUIT
Certifiée CE 2016/425 & EN 352-2

Fiche technique **EarPro® Poignée^{V2}** Evolution

Désignation	EarPro Poignée S-20Ai	EarPro Poignée S-30Ai	EarPro Poignée 20 Ai	EarPro Poignée 30 Ai
Référence commerciale	AudiPack EarPro Poignée^{V2} Evolution 20Ai Bleu	AudiPack EarPro Poignée^{V2} 30Ai Evolution Bleu	AudiPack EarPro Poignée^{V2} 20Ai Evolution Bleu	AudiPack EarPro Poignée^{V2} 30Ai Evolution Bleu
Code produit / *Option/Variante	9/ES/20Ai/B / /SK-/M-/Z	9/ES/30Ai/B / /SK-/M-/Z	9/ES/20Ai/B / /SK-/M-/Z	9/ES/30Ai/B / /SK-/M-/Z
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtellerault			
N° CE	2754/1233/159/05/21/0484	2754/1233/159/11/19/0892	2754/1233/159/08/18/0018	

Description de l'équipement :

EPI avec Poignée ergonomique facilitant l'utilisation.

Le filtre EarPro Poignée V2 est autoadaptable aux bruits industriels, atténue fortement les bruits graves comme le brouhaha de l'atelier, stoppe les fréquences aigües pouvant être traumatisantes pour l'oreille et permet l'émergence des fréquences conversationnelles dans les médiums, ce qui favorise la communication dans le bruit.

Tout nos produits ont une finiton Skintouch : effet peau de pêche, plus confortable et reduit le temps d'habituation anatomique.

Option Tracer : Équipement complètement détectable : Embouts sur mesure et standard, Filtres, Cordon et Enrouleur.

Exemples métiers :

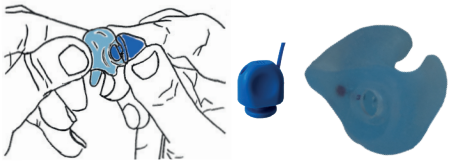
BTP-TP
Métallurgie
Bois

Entretien et Hygiène:

Entretien simple, économique et écologique.

Les protections antibruit AUDITECH Innovations ne nécessitent pas d'entretien particulier pour leurs bons fonctionnements, cependant un nettoyage journalier à l'eau et au savon de l'embout silicone est souhaitable. Leur **nettoyage est facilité par le déclipsage du filtre** à membranes : pas de saletés cumulées dans le filtre.

Déclipsage du filtre :



Garantie 6 ans à partir de la date de livraison, pour s'assurer d'une durée d'utilisation égale à la durée de garantie de 6 ans il est conseillé de réaliser un contrôle fonctionnel avec l'utilisateur au bout de 4 ans d'utilisation.

Tableaux d'atténuations

EarPro® Poignée^{V2} S-20Ai
Atténuations : SNR : 20 dB(A) - L : 16 - M : 17 - H : 20

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	23.4	20.4	22.6	22.4	20.7	22.7	25.9	33.7
Écart dB	6.0	6.1	8.2	5.5	4.9	3.5	6.1	6.8
APV dB	17.4	14.3	14.4	16.9	15.7	19.2	19.8	26.8

EarPro® Poignée^{V2} S-30Ai
Atténuations : SNR : 21 dB(A) - L : 16 - M : 18 - H : 20

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	20.7	21.6	23.3	22.8	22.4	20.8	26.9	34.5
Écart dB	13.5	8.9	7.0	6.2	4.1	2.8	6.1	5.1
APV dB	7.1	12.7	16.3	16.6	18.3	18.0	20.8	29.4

EarPro® Poignée^{V2} 20Ai
Atténuations : SNR : 21.7 dB(A) - L : 17.7 - M : 17.9 - H : 22.1

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	24.8	23.2	22.0	20.6	20.0	26.3	41.8	34.7
Écart dB	5.3	5.8	4.1	3.2	3.9	5.6	3.9	4.7
APV dB	19.5	17.4	17.9	17.4	16.2	20.7	37.9	30.0

EarPro® Poignée^{V2} 30Ai
Atténuations : SNR : 25.2 dB(A) - L : 20.0 - M : 21.4 - H : 26.6

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	26.2	25.0	23.7	22.9	23.5	29.7	43.1	36.5
Écart dB	4.6	5.1	4.7	4.1	3.0	3.9	4.4	6.1
APV dB	21.6	19.9	19.0	18.8	20.5	25.8	38.7	30.4

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type S-20 Ai	80 dB(A) < Lex, 8h < 92/95 dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)
Type 20 Ai	

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type S-30 Ai	92/95 dB(A) < Lex, 8h < 100/105 dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)
Type 30 Ai	

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipsage : **N°03292453.2**
Brevet Européen Filtre Anti-Impulsionnel : **N°11171380.5**
Brevet Méthode de Moulage d'Oreille FastMatrix^{V2} : **N°FR 09/00889**
Brevet Européen Enrouleur Cordon anti happement : **N°17150451.7**

Constitution et matériaux utilisés :

Coque du filtre acoustique : **Plastique ABS injecté**
Cordon de sécurité en fibre polyester gainé polyuréthane : **Jaune**
Adaptateurs moulés sur-mesure: **Silicone RTV 40 Sh**

***Option Ai** (Filtre Anti-impulsionnel) :*
Suivant la norme ANSI S12.42, le PZT allemand constate plus de 30 dB d'atténuation à 160 dB(C).
Travail sur acier, martèlement, estampage, etc. Pour personnel TP/BTP, appareils pneumatiques, pistolets, perforateurs, etc..

***Légende Code produit - Option / Variante :**
SK : Finiton mate des embouts.
M : Marquage embout au laser.
H : Forme modifiée de l'embout avec Helix.
T : Bille de détection métallique.
Z : Variante supplémentaire.

Langue : Français
Fiche N° : 7.2
Version : V-05-2021

67 Rue Charles Lindbergh - BP 90 - 76520 BOOS - Tél. : 02 35 60 57 24 - Fax : 02 32 08 42 83
www.auditech-innovations.fr - info@auditech-innovations.fr

auditech INNOVATIONS

GAMME SPECIFIQUE **AGROALIMENTAIRE**

Equipement entièrement détectable

Option Tracer

Cette option a été étudiée pour répondre aux exigences réglementaires des métiers de l'agroalimentaire. Totalité des équipements de couleur bleue et détectable par les portiques de sécurité suivant les standards de l'agroalimentaire.

Produits compatibles

EarPro® Poignée V2

Poignée ergonomique pour faciliter l'utilisation...

EarPro® Compact

Pour répondre aux besoins de sur-équipement de tête...

EarTech® Access

L'antibruit standard haute technologie...

EarPro® Slim

L'ergonomie anatomique parfaite grâce à sa forme conduit...

EarTech® Flat

Atténuation à courbe de réponse linéaire...

67 Rue Charles Lindbergh - BP 90 - 76520 BOOS - Tél. : 02 35 60 57 24 - Fax : 02 32 08 42 83

www.auditech-innovations.fr - info@auditech-innovations.fr