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

Fiche technique **EarPro®** Poignée

Désignation	EarPro Poignée 20	EarPro Poignée 20 Ai	EarPro Poignée 30	EarPro Poignée 30 Ai
Référence commerciale	AudiPack EarPro Poignée 20 Jaune	AudiPack EarPro Poignée 20 Ai Jaune	AudiPack EarPro Poignée 30 Jaune	AudiPack EarPro Poignée 30 Ai Jaune
Code produit *Option/Variante	9/S/20/J T/SK-/M-/Z	9/S/20Ai/J /SK-/M-/Z	9/S/30/J /SK-/M-/Z	9/S/30Ai/J /SK-/M-/Z
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtellerault			
N° CE	2754/1233/159/08/18/0018	2754/1233/159/03/23/0171	2754/1233/159/03/23/0172	2754/1233/159/03/23/0173

Description de l'équipement :

EPI avec Poignée ergonomique facilitant l'utilisation.

Le filtre EarPro Poignée est auto-adaptable 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.

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

Exemples métiers :

BTP-TP
Métallurgie
Bois
Verrerie Fonderie
Imprimerie

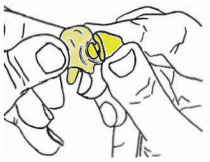


Entretien et Hygiène:

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 3 ans d'utilisation.

Tableaux d'atténuations

EarPro® Poignée 20
Perfomance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	22	M(dB)	18	L(dB)	18	SNR (dB)	22
Moy dB	H(dB)	25,5	M(dB)	21	L(dB)	20,7	SNR (dB)	24,3
Ecart dB	H(dB)	3,2	M(dB)	2,9	L(dB)	2,7	SNR (dB)	2,8

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	25,6	23,1	21,5	20,6	19,7	25,6	41,7	31,0
Écart dB	5,8	4,6	3,4	3,5	3,4	5,0	3,8	5,6
APV dB	19,8	18,5	18,1	17,1	16,3	20,6	37,9	25,4

EarPro® Poignée 30
Perfomance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	26	M(dB)	21	L(dB)	19	SNR (dB)	24
Moy dB	H(dB)	28,6	M(dB)	24,1	L(dB)	23,4	SNR (dB)	27,2
Ecart dB	H(dB)	2,9	M(dB)	3,5	L(dB)	4,2	SNR (dB)	3,1

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	27,3	25,3	23,5	23,9	22,9	29,7	40,7	34,5
Écart dB	5,7	6,0	5,7	5,5	3,8	4,8	5,1	7,8
APV dB	21,6	19,3	17,8	18,4	19,2	24,9	35,6	26,7

EarPro® Poignée 20Ai
Perfomance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	22	M(dB)	18	L(dB)	18	SNR (dB)	21
Moy dB	H(dB)	26	M(dB)	21,2	L(dB)	20,9	SNR (dB)	24,6
Ecart dB	H(dB)	3,9	M(dB)	3,3	L(dB)	3,1	SNR (dB)	3,2

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	16,1	20,7	37,9	30,0

EarPro® Poignée 30Ai
Perfomance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	27	M(dB)	22	L(dB)	20	SNR (dB)	25
Moy dB	H(dB)	29,3	M(dB)	24,4	L(dB)	23,6	SNR (dB)	27,6
Ecart dB	H(dB)	1,9	M(dB)	2,9	L(dB)	3,4	SNR (dB)	2,6

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

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 : **Fibre polyester gainée polyuréthane**
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.

67 Rue Charles Lindbergh - BP 90 - 76520 BOOS - Tél. : 02 35 60 57 24
www.earow-industrie-distribution.fr- infodistri@earow.fr