Fiche technique EarPro® Compact

Désignation	EarPro Compact 20	EarPro Compact 20 Ai	EarPro Compact 30	EarPro Compact 30 Ai
Référence commerciale	AudiPack EarPro Compact 20 Jaune	AudiPack EarPro Compact 20 Ai Jaune	AudiPack EarPro Compact 30 Jaune	AudiPack EarPro Compact 30 Ai Jaune
Code produit *Option/Variante	9/S/20C/J /SK-/M-/Z	9/S/20CAi/J /SK-/M-/Z	9/S/30C/J /SK-/M-/Z	9/S/30CAi/J /SK-/M-/Z
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtellerault			
N° CE	2754/1233/159/08/18/0019			

Description de l'équipement :

EPI facilitant les sur-équipements de tête.

L'EarPro Compact, option du modèle EarPro Poignée V2, vous donne l'avantage de la compacité du filtre. Il autorise plus facilement le port de sur-équipements de tête (type cagoule de soudeur). Le filtre acoustique EarPro est auto-adaptable aux bruits industriels, atténue fortement les bruits graves, stoppe les fréquences aigües et permet l'émergence des fréquences conversationnelles.

Nos produits ont une finition SkinTouch : effet peau de pêche, plus confortable et réduit le temps d'habituation anatomique.

Exemples métiers :

Soudure
Espaces Verts
Métallurgie
Bois
Imprimerie



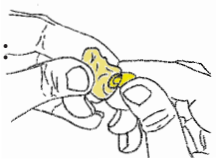


Entretien et Hygiène:

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 4 ans d'utilisation.

Tableaux d'atténuations

EarPro® Compact 20
Atténuations : SNR : 22.9 dB(A) - L : 18.5 - M : 19.3 - H : 23.4

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	22.3	20.4	21.6	23.3	22.1	25.8	40.6	33.5
Écart dB	5.5	4.1	3.3	4.6	4.5	3.6	5.8	5.1
APV dB	16.8	16.3	18.2	18.7	17.6	22.2	34.8	28.4

EarPro® Compact 20Ai
Atténuations : SNR : 20.9 dB(A) - L : 15.0 - M : 17.0 - H : 23.2

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	18.3	18.1	17.5	19.2	19.9	28.2	35.5	35.0
Écart dB	6.0	5.3	4.2	4.4	4.1	4.1	5.8	5.4
APV dB	12.3	12.8	13.3	14.8	15.8	24.1	29.7	29.5

EarPro® Compact 30
Atténuations : SNR : 25.1 dB(A) - L : 20.6 - M : 21.6 - H : 25.6

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	26.3	24.2	24.6	23.9	24.3	28.0	41.0	34.1
Écart dB	5.1	3.9	3.8	5.1	3.2	4.0	5.6	4.3
APV dB	21.3	20.3	20.8	18.8	21.1	24.0	35.4	29.9

EarPro® Compact 30Ai
Atténuations : SNR : 25.4 dB(A) - L : 21.2 - M : 21.6 - H : 26.1

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	28.0	26.8	24.9	25.6	23.1	30.5	37.5	38.1
Écart dB	6.3	5.4	3.7	5.1	3.0	5.1	5.2	5.9
APV dB	21.7	21.3	21.1	20.5	20.1	25.4	32.3	32.1

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

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
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 Membrane set déclipsage : N°03292453.2
Brevet Européen Filtre Anti-Impulsionnel : N°11171380.5
Brevet Méthode de Moulage d'Oreille Fast Matrix V2 : N°FR09/00889
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).
Travails uracier, 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

Fiche technique EarPro® Compact

Désignation	EarPro Compact 20	EarPro Compact 20 Ai	EarPro Compact 30	EarPro Compact 30 Ai
Référence commerciale	AudiPack EarPro Compact 20 Jaune	AudiPack EarPro Compact 20 Ai Jaune	AudiPack EarPro Compact 30 Jaune	AudiPack EarPro Compact 30 Ai Jaune
Code pro- *Option/Variante	9/S/20C/J /SK-/M-/Z	9/S/20CAi/J /SK-/M-/Z	9/S/30C/J /SK-/M-/Z	9/S/30CAi/J /SK-/M-/Z
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtellerault			
N° CE	2754/1233/159/08/18/0019			

Description de l'équipement :

EPI facilitant les sur-équipements de tête.

L'EarPro Compact, option du modèle EarPro Poignée V2, vous donne l'avantage de la compacité du filtre. Il autorise plus facilement le port de sur-équipements de tête (type cagoule de soudeur). Le filtre acoustique EarPro est auto-adaptable aux bruits industriels, atténue fortement les bruits graves, stoppe les fréquences aigües et permet l'émergence des fréquences conversationnelles.

Nos produits ont une finition SkinTouch : effet peau de pêche, plus confortable et réduit le temps d'habituation anatomique.

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

Exemple métiers :

Agro-Alimentaire
Sourdure
Espaces Verts



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

Tableaux d'atténuations

EarPro® Compact 20
Atténuations : SNR : 22.9 dB(A) - L : 18.5 - M : 19.3 - H : 23.4

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	22.3	20.4	21.6	23.3	22.1	25.8	40.6	33.5
Écart dB	5.5	4.1	3.3	4.6	4.5	3.6	5.8	5.1
APV dB	16.8	16.3	18.2	18.7	17.6	22.2	34.8	28.4

EarPro® Compact 20Ai
Atténuations : SNR : 20.9 dB(A) - L : 15.0 - M : 17.0 - H : 23.2

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	18.3	18.1	17.5	19.2	19.9	28.2	35.5	35.0
Écart dB	6.0	5.3	4.2	4.4	4.1	4.1	5.8	5.4
APV dB	12.3	12.8	13.3	14.8	15.8	24.1	29.7	29.5

EarPro® Compact 30
Atténuations : SNR : 25.1 dB(A) - L : 20.6 - M : 21.6 - H : 25.6

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	26.3	24.2	24.6	23.9	24.3	28.0	41.0	34.1
Écart dB	5.1	3.9	3.8	5.1	3.2	4.0	5.6	4.3
APV dB	21.3	20.3	20.8	18.8	21.1	24.0	35.4	29.9

EarPro® Compact 30Ai
Atténuations : SNR : 25.4 dB(A) - L : 21.2 - M : 21.6 - H : 26.1

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	28.0	26.8	24.9	25.6	23.1	30.5	37.5	38.1
Écart dB	6.3	5.4	3.7	5.1	3.0	5.1	5.2	5.9
APV dB	21.7	21.3	21.1	20.5	20.1	25.4	32.3	32.1

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

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
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 Fast Matrix V2 : N°FR09/00889
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 : Bleu
Adaptateurs moulés sur-mesure : Silicone RTV 40 Sh
Détectabilité métallique embouts/filtres : 3mm/Acier-Inox

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

EARROW BY PRODWAYS

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



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...





Langue : Français
Fiche N° : 9
Version : V-03-2025

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