

Fiche technique EarPro® Tel-S

Désignation	
Référence commerciale	
Code produit	*Option / Variante
Organisme de certification	
N° CE	

Description de l'équipement :

Atténuation à courbe de réponse plate de 2 dB/Octave pour un compromis de rapport signal/bruit pour la communication téléphonique.

L'EarPro Tel-S a été spécifiquement développé pour faciliter les conversations dans le bruit. Grâce à une déformation contrôlée des sons, il est idéal pour la communication au téléphone dans un environnement sonore limité.

Nous commercialisons l'EarPro Tel-S uniquement en 15 Ai, parce que au-delà de 85 dB(A) le rapport signal bruit est trop faible et ne permet pas, pour la plupart des téléphones, une bonne écoute. De plus, le bruit ambiant capté par le micro du téléphone parasite la conversation.

Exemples métiers :

Plateformes Téléphoniques
Openspace
Accueil
Maintenance



EarPro Tel-S 15 Ai

AudiPack EarPro Tel-S 15 Ai Jaune

9/SL/15Ai/J	/SK-/M-/H-/Z
AC - N°2754 - Châtelleraut	
2754/1233/159/08/18/0488	

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 déclipage du filtre** à membranes : pas de saletés cumulées dans le filtre.

Déclipage du filtre :



Tableaux d'atténuations

EarPro® Tel-S 15 Ai

Atténuations : SNR : 18.2 dB(A) - L : 11.0 - M : 14.4 - H : 21.3

F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	11.0	11.4	12.0	14.0	16.7	25.1	31.3	34.1
Écart dB	4.0	4.1	3.1	2.5	2.6	3.3	2.7	4.9
APV dB	7.0	7.3	8.9	11.5	14.1	21.8	28.5	29.2

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
Type 15 Ai	80 dB(A) < Lex, 8h < 85dB(A) et Lpc, max > 130 dB(C)

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipage : **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 : Finition mate des embouts. **T** : Bille de détection métallique.
M : Marquage embout au laser. **Z** : Variante supplémentaire.
H : Forme modifiée de l'embout avec Helix.