

Fiche technique **EarTech®** Access *Bleu Tracer*

Désignation	EarTech Access S-15 Ai	EarTech Access S-25 Ai
Référence commercial	EarTech Access 15 Ai Bleu Tracer	EarTech Access 25 Ai Bleu Tracer
Code produit	ACCESS/15Ai_BT	ACCESS/25Ai_BT
Organisme de certification	AC - N°2754 - Châtellerault	AC - N°2754 - Châtellerault
N° CE	2754/1233/159/05/21/0483	2754/1233/159/12/17/0025

Description de l'équipement :

L'antibruit standard haute technologie sans compromis.

L'**EarTech Access** permet la protection immédiate des personnels intérimaires, visiteurs, temporaires... L'option anti-impulsionnelle est incluse.

Les embouts standards existent en deux tailles pour une adaptation plus confortable. Les formes spécifiques et innovantes de ces embouts «Flex» apportent un maintien et une étanchéité importante.

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

Exemple métiers :

Agro-Alimentaire
Maintenance
Conditionnement



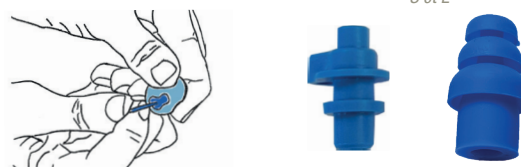
Entretien et Hygiène:

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 :

Existe en deux tailles :
S et L



Garantie 2 ans à partir de la date d'achat de vos EPI (ne porte pas sur les accessoires et les embouts Flex à ailettes.) La carte de garantie est à conserver pendant cette période pour bénéficier d'offres sur les équipements de la gamme de moulés sur mesure.

Tableaux d'atténuations selon la norme EN 352-2

EarTech® S-15Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	18.6	M(dB)	16.9	L(dB)	15.7	SNR (dB)	19.4
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	16.9	18.2	19.2	19.3	19.8	23.1	25.4	37.9
Écart dB	4.6	4.2	4.3	4.2	2.7	5.4	7.2	3.5
APV dB	12.2	14.0	14.8	15.2	17.1	17.7	18.2	34.4

EarTech® S-25Ai

Performance Atténuation Acoustique

PAA	H(dB)	23.6	M(dB)	19.6	L(dB)	20.2	SNR (dB)	23.7
F Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moy dB	27.6	24.9	24.8	26.5	23.9	28.0	32.6	39.3
Écart dB	4.8	6.1	5.8	7.0	5.1	5.2	5.7	4.9
APV dB	22.8	18.8	19.0	19.5	18.8	22.8	26.9	34.4

Plages d'utilisation de l'équipement :

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
S-15 Ai	85 dB(A) jusqu'à 90 dB(A) Lpc, max >130 dB(C)

Choix du filtre	Personnels évoluant dans l'environnement sonore :
S-25 Ai	85 dB(A) jusqu'à 100 dB(A) Lpc, max >130 dB(C)

Utilisation des brevets :

Brevet Européen Filtre à Membranes et déclipsage : **N°2439734**
Brevet Européen Filtre Anti-Impulsionnel : **N°11171380.5**
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..

Constitution et matériaux utilisés :

Coque du filtre acoustique : **Plastique ABS injecté**
Cordon de sécurité : **Fibre polyester gainée polyuréthane**
Adaptateurs standard «Flex» : **Silicone**
Détectabilité métallique embouts/filtres : **3mm/Acier-Inox**