



EMBOUTS ANTIBRUIT SUR MESURE EARPAD



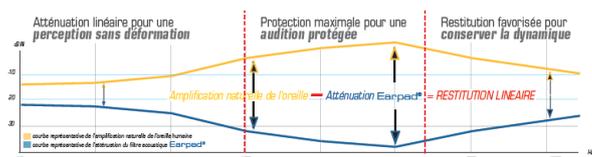
Protecteur antibruit à amplification linéaire développé spécifiquement pour restituer l'environnement sonore sur la zone fréquentielle la plus étendue et éviter toute perte de contenu sonore.



DONNÉES TECHNIQUES

Le correcteur Loudness EarPad® combine 3 principes acoustiques :

1. Captation : le résonateur stimule les extrême-aigus pour éviter une perte d'harmonique et permettre la restitution la plus naturelle.
2. Atténuation : le perçage et la résistance acoustique réduisent le son.
3. Egalisation : la cavité pavillonnée permet une projection optimale du son pour une restitution linéaire et le plus grand confort auditif.



RÉSULTATS ACOUSTIQUES

Earpad® medium	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
Mesures objectives ⁽¹⁾ (dB SPL)	10,0	10,0	10,0	11,0	12,0	17,0	18,0	14,0	12,0
Moyennes ⁽²⁾ M _i (dB A)	9,3	10,1	11,9	15,0	17,5	24,7	24,7	23,0	NC
Ecart type ⁽²⁾ (dB A)	3,9	3,7	2,7	3,2	2,5	3,2	2,6	4,1	NC
APV ⁽²⁾ (dB A)	5,4	6,4	9,2	11,7	15,0	21,6	22,1	18,9	NC

H ⁽²⁾	20,1	M ⁽²⁾	14,8	L ⁽²⁾	11,0
------------------	------	------------------	------	------------------	------

Atténuation moyenne objective⁽¹⁾ : 13 dB (SPL)

SNR⁽²⁾ : 18 dB (A)

Earpad® hard	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000
Mesures objectives ⁽¹⁾ (dB SPL)	12,0	12,0	12,0	12,0	13,0	22,0	24,0	24,0	12,0
Moyennes ⁽²⁾ M _i (dB A)	11,9	12,6	12,5	16,0	19,3	26,8	25,3	24,6	NC
Ecart type ⁽²⁾ (dB A)	4,8	5,3	2,9	3,8	3,9	4,7	2,6	4,7	NC
APV ⁽²⁾ (dB A)	7,1	7,2	9,6	12,2	15,4	22,1	22,7	20,0	NC

H ⁽²⁾	20,7	M ⁽²⁾	15,2	L ⁽²⁾	11,6
------------------	------	------------------	------	------------------	------

Atténuation moyenne objective⁽¹⁾ : 17 dB (SPL)

SNR⁽²⁾ : 18,5 dB (A)

(1) Mesures objectives : Mesures réalisées sur mannequin type kemar.

(2) Mesures subjectives : Mesures audiométriques sur 18 sujets, réalisées par le laboratoire certifié selon la norme NF-EN 352-2 dans le cadre des tests effectués pour la certification CE.

UNE GARANTIE DE QUALITÉ

- ✓ Prises d'empreintes réalisées par scanner auriculaire 3D
- ✓ Fabrication 3D (technologie laser de stéréolithographie)
- ✓ Résine dure anallergique et biocompatible (Hydroxypropyl methacrylate)