



HD 300 PRO | HD 300 PROtect

Casques pour monitoring professionnel



Casques fermés de monitoring professionnel pour le travail en studio et en direct. Leurs transducteurs très sensibles à membranes de précision produisent un son haute résolution, neutre et sans distorsion sur tout le spectre des fréquences.

Les coussinets d'oreille viscoélastiques et les éléments acoustiques particulièrement étanches forment un écran efficace contre les bruits extérieurs. Un confort de port élevé est assuré par une répartition optimale de la pression et un évidement au niveau de la fontanelle. Les bruits de structure sont filtrés par un câble spiralé directement raccordé à l'écouteur.



HD 300 PROtect avec ActiveGard commutable. La technologie de protection auditive compresse les volumes supérieurs à 110 dB(A) jusqu'à un niveau sûr mais sans qu'aucune information du signal ne soit perdue.

VARIANTES DU PRODUIT

HD 300 PRO	Réf. n° 508288
HD 300 PROtect	Réf. n° 506898

CARACTÉRISTIQUES

- Son haute résolution et sans distorsion pour le monitoring professionnel
- Réponse en fréquence linéaire
- Efficace atténuation passive du bruit
- Conception robuste
- Composants entièrement remplaçables sur le terrain
- Le HD 300 PROtect avec protection auditive ActiveGard commutable satisfait aux directives internationales sur la sécurité et le bruit en milieu industriel

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Principe acoustique	Dynamique, fermé
Couplage auriculaire	Circum-auriculaire
Réponse en fréquence	6 – 25 000 Hz
Impédance	64 Ω
Puissance admissible	500 mW
Sensibilité	108 ±3 dB SPL / 1 Veff / 1 kHz
HD 300 PRO SPL max. sans ActiveGard	123 dB SPL à 1 kHz
HD 300 PROtect SPL max. (ActiveGard désactivé)	123 dB SPL à 1 kHz
SPL max. (ActiveGard activé)	110 dB SPL à 1 kHz
Atténuation du bruit ambiant	≤ 32 dB
Distorsion	< 0,1 % à 1 kHz, 94 dB SPL
Pression de contact	environ 6,0 N
Poids (sans câble)	Environ 297 g
Longueur de câble	Environ 1,55 m
Température Fonctionnement :	-15 °C à +55 °C
Stockage :	-55 °C à +70 °C
Humidité relative	≤ 90 %