



# HMD 300 PRO | HMD 301 PRO | HMD 300-XQ-2

## Micro-casques de monitoring professionnels



Micro-casque fermé pour le monitoring professionnel – spécialement adapté à la radiotélédiffusion. Grâce à une pression minimale répartie de manière optimale, avec des coussinets d'oreille viscoélastiques particulièrement souples et un évidement de l'arceau au niveau de la fontanelle, la série HMD 300 PRO évite toute sensation d'écrasement à son utilisateur.

Tous les éléments acoustiques sont conçus pour une intelligibilité maximale ; les transducteurs très sensibles produisent un son clair et sans distorsion tandis qu'un microphone dynamique reproduit la parole avec un niveau de détail particulièrement élevé.

### CARACTÉRISTIQUES

- Confort de port maximal, même lors de séances prolongées
- Son de monitoring haute résolution et sans distorsion
- Excellente intelligibilité de la parole grâce à un microphone dynamique supercardioïde
- La protection commutable contre les pics de niveau (ActiveGard) évite les volumes supérieurs à 110 dB(A)
- Filtrage efficace des bruits ambiants et des bruits de structure
- Possibilité de conception personnalisée de coussinets d'oreille

### VARIANTES DU PRODUIT

<b>HMD 300 PRO</b>	Réf. n° 506900
<b>HMD 300-XQ-2</b>	Réf. n° 506901
<b>HMD 301 PRO</b>	Réf. n° 506903



HMD 300 PRO

HMD 300-XQ-2

HMD 301 PRO

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Casque

Principe acoustique	Dynamique, fermé
Couplage auriculaire	Circum-auriculaire
Réponse en fréquence	60 – 25 000 Hz
Impédance	64 Ω
Puissance admissible	500 mW
Sensibilité	108 ±3 dB SPL / 1 Veff / 1 kHz, limiteur désactivé
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
Longueur de câble	Environ 1,55 m

#### Microphone (BMD 404)

Type	À suppression du bruit
Principe du transducteur	Dynamique
Directivité	Hypercardioïde
Impédance	300 Ω
Sensibilité	0,4 mV/Pa à 1 kHz
Plage de fréquences en champ proche	80 Hz – 16 000 Hz

#### Générales

Température	
Fonctionnement :	-15 °C à +55 °C
Stockage :	-55 °C à +70 °C
Humidité relative	≤ 90 %
Poids sans câble	Environ 319 g (HMD 300) Environ 242 g (HMD 301)