



IE 500 PRO

Écouteurs de retour personnel (in-ear monitoring)



CARACTÉRISTIQUES

- Nouveau transducteur dynamique large bande de 7 mm à résolution extrêmement fine et reproduction sonore neutre
- Câble détachable à paire torsadée pour une excellente résistance aux bruits de structure
- Le transducteur TrueResponse réduit les facteurs de stress acoustique grâce à une reproduction homogène et à faible distorsion
- Confort de port élevé et ajustement excellent dus à une coque ergonomique compacte
- Isolation exceptionnelle grâce à une forme d'écouteur optimisée et à des embouts flexibles en silicone et en mousse
- Concept de câble adapté à l'utilisation sur scène avec une gaine innovante (en instance de brevet)

Les IE 500 PRO reproduisent en haute résolution les détails les plus subtils du signal. L'image sonore, précise et fidèle, est exempte de distorsion, même à des niveaux de pression acoustique extrêmes. Grâce au câble à paire torsadée, les IE 500 PRO peuvent être utilisés à fort volume. Les artistes et les professionnels de l'audio peuvent garder les détails les plus fins sous contrôle grâce au transducteur dynamique de 7 mm qui bénéficie de la nouvelle technologie TrueResponse. Celle-ci permet de mieux maîtriser les résistances naturelles de la membrane et d'éliminer les facteurs de stress inhérents aux autres systèmes transducteurs. Plus de problèmes de distorsion, de pics de Larsen ni de chevauchement de fréquences. Le facteur de distorsion a été optimisé pour atteindre 0,08 %, une valeur jusqu'à présent inimaginable. La conception miniaturisée autorise de plus une construction plate, autrefois inconcevable, qui s'adapte en tout confort et en toute sécurité à n'importe quel conduit auditif. Les adaptateurs fournis, en silicone et en mousse à mémoire de forme, améliorent l'ajustement et l'isolation, donnant l'impression que les écouteurs ont été faits sur mesure. Même en cas de mouvements extrêmes, les IE 500 PRO restent bien en place dans les oreilles. La gaine de câble (en instance de brevet), innovante et sûre, est remplaçable.

CONTENU DE LA LIVRAISON

- IE 500 PRO SMOKY BLACK ou IE 500 PRO CLEAR
- poche de transport
- adaptateur Jack 3,5 à 6,3 mm
- outil de nettoyage
- adaptateurs d'oreilles
- guide rapide et consignes de sécurité



VARIANTES DU PRODUIT

IE 500 PRO SMOKY BLACK N° d'article 507479
IE 500 PRO CLEAR N° d'article 507480



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réponse de fréquence	6 - 20.000 Hz
Impédance	16 Ω
Niveau de pression acoustique (SPL)	126 dB (1 kHz / 1 V _{rms})
Distorsion harmonique (THD)	< 0,08 % (1 kHz, 94 dB)
Atténuation du bruit	< 26 dB
Intensité de champ magnétique	2 mT
Température	
Fonctionnement:	-5 °C à +50 °C (23 °F à 122 °F)
Stockage:	-20 °C à +70 °C (-4 °F à 158 °F)
Humidité relative	< 95 %



IE 500 PRO

Écouteurs de retour personnel (in-ear monitoring)

ACCESSOIRES



IE PRO Bluetooth Connector N° d'art. 508943



Black straight cable N° d'art. 508584



IE PRO cable mono N° d'art. 508944



Twisted cable N° d'art. 507478