

Aviation HMEC 460



Description générale

Le HMEC 460 est un micro casque pour pilote, doté de dispositifs de protection d'oreille et du procédé NoiseGard™ de compensation active de bruit, destiné à une utilisation dans des avions à hélices et à réacteurs. Sa finition alu brossé lui donne un look exclusif, très soigné. Ce nouveau combiné micro casque à protecteurs d'oreille fermés possède également un arceau très généreusement rembourré, et des coussinets d'oreille d'une douceur extrême. Pour un confort encore accru, la pression de contact qu'il exerce n'est que de 8,0 N, soit 30 % de moins que son prédécesseur.

Le HMEC 460 est livré avec des connecteurs autorisant les applications multimédia : une entrée Audio In supplémentaire sur jack 3,5 mm pour ceux qui désirent connecter directement leur baladeur MP3 sur le combiné, et une entrée sur jack 2,5 mm, pour téléphone portable.

Points forts

- Coussinets d'oreille et arceau finition simili-cuir
- Extrêmement confortable à porter
- Excellente qualité audio
- Microphone sur support, à compensation de bruit, pour une meilleure transmission de la parole
- Nombreuses fonctions utiles : réglage de volume, entrée Audio-In et Cell-Phone-In, interrupteur NoiseGard™ on/off, sélecteur mono/stéréo, sélecteur support gauche/droite, LED de statut bicolore
- Circuit NoiseGard™ alimenté par 2 piles LR06 (Type AA) ou par le circuit électrique de l'avion, via connecteur XLR-3
- Auto shut-off
- S'utilise aussi en tant que casque traditionnel, en désactivant le NoiseGard™
- Garantie 10 ans

Caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
| Transducteur (casque) | dynamique |
| Couplage auriculaire | circumaural, type fermé |
| Réponse en fréquence audio (casque) | 20 – 20.000 Hz |
| Impédance nominale | 400/300 Ohm, mono ; 600/600 Ohm stereo |
| Atténuation du bruit ambiant (active et passive) | >25 – 40 dB |
| Distorsion harmonique totale (DHT) | <1% |
| Pression de contact | 8 N, env. |
| Transducteur (microphone) | MKE 45-1 bipolaire, à électret, avec compensation de bruit |
| Réponse en fréquence audio (microphone) | 300 - 5.000 Hz |
| Niveau maximal de pression sonore (SPL) | 120 dB |
| Tension de sortie | 400 mV +/- 3 dB 114 dB/SPL (as per. RTCA/DO 214) |
| Poids sans câble | 370 g |
| Câble de branchement | unilatéral, section circulaire, longueur 1,6 m |
| Connecteur casque | 6,3 mm jack stéréo |
| Connecteur microphone | PJ-068 (5.25 mm) |
| Connecteur alimentation circuits NoiseGard™ | XLR-3 |
| Températures de fonctionnement (gamme de) | -15°C... +55°C |
| Températures de stockage (gamme de) | -55°C... +70°C |
| Autonomie (piles) | 30 heures env. |

Contenu

- 1 micro casque HMEC 460
- 1 mallette de transport pour le combiné et ses accessoires
- 1 pince câble MZQ 2002-1
- 1 bonnette anti-vent MZW 45
- 1 câble audio avec 2 connecteurs jack stéréo 2,5 mm
- 1 câble audio avec 2 connecteurs jack stéréo 3,5 mm