

Aviation HMEC 46



Description générale

Ces combinés micros/casques conjuguent avec succès des fonctionnalités éprouvées, une technologie audio de dernière génération et un confort maximal pour l'utilisateur. Le procédé NoiseGard™ est conçu pour assurer une protection efficace de vos oreilles, en réduisant d'environ 50 % les bruits permanents de niveau élevé émis en vol. De plus, le HMEC 46 intègre une protection efficace contre les crêtes de volume excessives, dépassant les 110 dB, lors des communications radio. Les nouveaux micros/casques sont disponibles avec toutes les configurations de connecteurs standards et une alimentation par le tableau de bord de l'avion ou par piles.

Points forts

- Réduction de bruit d'environ 15 dB – ce qui permet de réduire le signal ATC
- Extrêmement léger
- Très confortable, grâce à un arceau articulé automatique, en deux parties, et des coussinets d'oreilles très doux
- Casque pliable, autorisant l'écoute sur une seule oreille
- Support micro souple, se porte côté gauche ou côté droit
- Micro statique à compensation de bruit, assurant une excellente transmission de la parole
- Les crêtes de niveau supérieures à 110 dB sont éliminées
- Câble unilatéral, facile à remplacer
- Également disponible avec réglage de niveau
- Autorisation ETSO C57a et C58a

Contenu

- Casque/micro HMEC 46
- Housse de transport pour le casque/micro
- Bonnette anti-vent MZW 46
- Pince câble
- Manuel utilisateur
- Formulaire EASA 1

Caractéristiques techniques

Transducteur (casque)	dynamique
Couplage auriculaire	supra-aural, ouvert
Réponse en fréquence audio (casque)	12 - 14.000 Hz
Niveau maximal de pression sonore (SPL) (1 kHz, 1 mW) / 95 dB SPL (1 kHz, 1 V)	93 dB SPL
Atténuation du bruit ambiant (active et passive) (300 - 700 Hz)	> 15 dB
Distorsion harmonique totale (DHT)	< 1% à 1kHz, 90dB SPL
Pression de contact	ca. 3 N
Transducteur (microphone)	MKE 46 électret (statique prépolarisé), compensation de bruit, réduction de plosives intégrée
Réponse en fréquence audio (microphone)	350 - 6.000 Hz
Niveau de sortie	réglable de 17-100 mV/Pa, 800 mV-2dB bei 114 dB SPL / 80 mV/Pa -2dB (pré-réglé d'usine)
Tension d'alimentation	8 - 16 V DC
Câble de branchement	unilatéral, câble à section ronde, longueur 1,8 m
Poids sans câble	ca. 150 g
Températures de fonctionnement (gamme de)	-15°C... +55°C
Températures de stockage (gamme de)	-55°C... +70°C

Accessoires recommandés

Bonnette	
Pince câble.....	MZQ 2002
Câble audio	
Coussinets d'oreille (1 paire)	
Coussinets d'oreille (100 pièces)	
Bonnette anti-vent et anti-pop.....	MZW 46
Rembourrage arceau	