

# HME 100

## Headsets und Industrieprogramm | Pilotenheadsets

Art.-Nr. 004701

### Allgemeine Beschreibung

Die HME 100 / HME 105 / HME 120 sind passive Pilotenheadsets in geschlossener Bauform zum Einsatz in Helikoptern, Propeller- und Turbo-prop-Flugzeugen.



### Merkmale

- Lärmdämpfung bis zu 40 dB
- Hochwertige Wandler Systeme sorgen für hervorragende Sprachverständlichkeit
- Lautstärkeregler
- Geräuschkompensiertes Boom-Mikrofon für eine verbesserte Sprachübertragung
- Lieferumfang: 1 HME 100 / HME 105 / HME 120  
1 Tasche für Headset und Zubehör  
1 Kabelklemme MZQ 2002-1  
1 Wind- und Popschutz MZW 45

### Empfohlenes Zubehör

- GEL-Ohrpolster GOP Art.-Nr. 083140

### Ersatzteile

- Ohrpolster (1 Paar) Ringpolster Art.-Nr. 077960
- Wind- und Popschutz MZW 45 Art.-Nr. 075823

### Produktvarianten

- HME 100 Art.-Nr. 004701
- HME 105 Art.-Nr. 005182
- HME 120 Art.-Nr. 004702

### Technische Daten

#### Kopfhörer

Wandlerprinzip ..... dynamisch  
Ankopplung an das Ohr ..... circumaural, geschlossen  
Übertragungsbereich ..... 45 – 15.000 Hz  
Nennimpedanz ..... 150 Ω mono/ 300 Ω per System stereo  
Lärmdämpfung passiv ..... > 10-40 dB  
NRR (Noise Reduction Rating) ..... 24 dB  
Andruckkraft ..... ca. 10 N  
Gewicht (ohne Kabel) ..... 350 g

#### Mikrofon inkl. Vorverstärker

Typ ..... MKE 45-1 bipolar  
Wandlerprinzip ..... Elektret-Mikrofonkapsel, geräuschkompensiert  
Übertragungsbereich ..... 300 – 5.000 Hz  
Max. Schalldruckpegel ..... 120 dB  
Ausgangsspannung ..... 400 mV ± 3 dB bei 114 dB/SPL (nach RTCA/DO 214)  
Min. Abschlußimpedanz ..... 150 Ω  
Versorgungsspannung ..... typ. 16 V DC (8 – 16 V DC, 8 – 25 mA (nach RTCA/DO 214))

#### Allgemeine Daten

Anschlußkabel ..... einseitiges Rundkabel, Länge 1,5 m  
Stecker ..... -100  
Kopfhörer ..... 6,3 mm Stereoklinke  
Mikrofon ..... PJ-068 (5,25 mm Ø)  
-105  
Kopfhörer und Mikrofon ..... XLR 5  
-120  
Kopfhörer und Mikrofon ..... U174/0  
Extras ..... Lautstärkeregler für Kopfhörer, ..... Mono/Stereo-Schalter  
Temperaturbereich  
Betrieb ..... – 15 °C ... + 55 °C  
Lagerung ..... – 55 °C ... + 55 °C