

# HMD 280 Professional

Headsets und Industrieprogramm | Kommunikations-Headsets

Art.-Nr. 004976

## Allgemeine Beschreibung

Die Hör-/Sprechgarnitur HMD 280 pro mit dynamischen, geschlossenen Hörsystemen und einem dynamischen Nahbesprechungsmikrofon mit Supernierencharakteristik wurde speziell für die Kommunikation in geräuscherfüllter Umgebung konzipiert.



## Merkmale

- Geräuschkompensiertes Mikrofon, extrem körperschallarm
- Mikrofon beidseitig zu tragen
- Leicht austauschbares einseitiges Wendelkabel
- Sehr gute Geräuschdämmung
- Hörmuscheln klappbar und drehbar für platzsparenden Transport
- Problemlos austauschbare Einzelteile
- Sehr leicht
- Lieferumfang: 1 HMD 280  
1 Wind- und Popschutz

## Ersatzteile

- Ohrpolster (1 Paar)
- Kopfbügelpolster
- Anschlußkabel
- Wind- und Popschutz

Art.-Nr. 085733  
Art.-Nr. 083321  
Art.-Nr. 082072  
Art.-Nr. 083411

## Produktvarianten

- HMD 280-13, wie HMD 280 pro, jedoch mit 300  $\Omega$  Impedanz
- HMD 281 pro, wie HMD 280 pro, jedoch einohrig (Schläfenstütze), Gewicht (ohne Kabel): ca. 245 g
- HMD 281-13, wie HMD 280-13, jedoch einohrig (Schläfenstütze), Gewicht (ohne Kabel): ca. 245 g

Art.-Nr. 004977  
  
Art.-Nr. 004978  
  
Art.-Nr. 004979

## Technische Daten

### Kopfhörer

Wandlerprinzip ..... dynamisch  
Ankopplung an das Ohr ..... circumaural, geschlossen  
Übertragungsbereich ..... 8 – 25.000 Hz (-10 dB / 1 kHz)  
Schalldruckpegel ..... 102 dB (nach IEC 268-7)  
Schalldämmung ..... max. 32 dB  
Nennimpedanz ..... 64  $\Omega$  je Hörsystem  
Nennbelastbarkeit ..... 0,5 W  
Klirrfaktor ..... < 0,1 %  
Andruckkraft ..... ca. 6 N  
Gewicht (ohne Kabel) ..... ca. 310 g

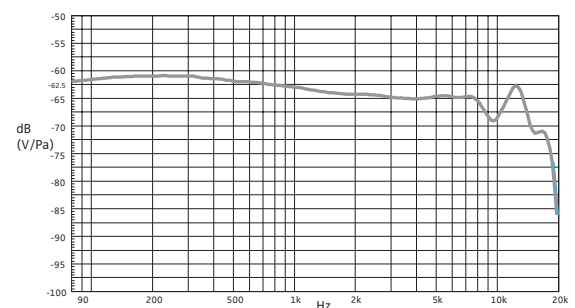
### Mikrofon

Wandlerprinzip ..... dynamisch  
Übertragungsbereich ..... 50 – 13.500 Hz  
Richtcharakteristik ..... Superniere  
Freifeldleerlauf-  
Übertragungsfaktor (1 kHz) ..... 1 mV/Pa  
Nennimpedanz ..... 200  $\Omega$

### Anschlüsse

Anschlußkabel ..... min. 1 m / max. 3 m,  
Wendelkabel, offene Enden

### Frequenzgang Mikrofon (Nahfeld-Messung) gemessen mit künstlichem Mund B&K 4219



### Richtdiagramm Mikrofon

