

Viper 170P

Hochleistungs-HdO-Hörgerät mit MPO / Technisches Datenblatt

Produktinformation

Mit dem Hochleistungs-HdO **Viper 170P** Hörgerät ist – speziell zur Versorgung hochgradig Schwerhöriger – ein weiterer Schritt in der Entwicklung von HdO-Geräten gelungen. Drei stufenlos verstellbare Trimmer und geringer Energieverbrauch bei hoher Leistung machen das analoge Hochleistungs HdO zum neuen Standard. Durch robustes Design für eine lange Lebensdauer und durch Erweiterungen wie Audioschuh und Cros Option ist das **Viper 170P** für universelle Hörversorgung prädestiniert.

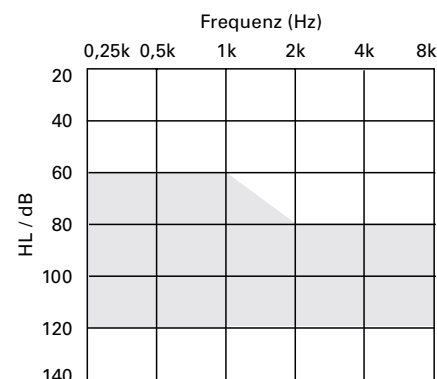
Eigenschaften und Funktionen

- M-MT-T Betriebsartenschalter
- Audio-Eingang (DAI)
- Lautstärkeregler
- MPO-Steller
- Steller für Tiefenabsenkung
- Steller für Höhenabsenkung
- Telefonspule
- Ein- und Ausschalter über die Batterielade
- Batterieladensicherung
- Audio-Schuh (FM-Link kompatibel)
- Cros Ausführung möglich



| | EN 60118-0 Ohrsimulator | EN 60118-7 2cc Kuppler |
|---|----------------------------|---------------------------|
| Gesamtklirrfaktor | 800 Hz | 0,9 % |
| | 1600 Hz | 1,5 % |
| Äquivalentes Eingangsrauschen | 28 dB SPL | 29 dB SPL |
| Stromaufnahme | 2,8 mA | 2,8 mA |
| Durchschnitt. Batterielebensdauer (Batterietyp 675) | 228 Stunden | 228 Stunden |

Anpassungsbereich



CE nach Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745
0297 Qualitätsmanagementsystem
nach DIN ISO 13485:2021

QUALITY

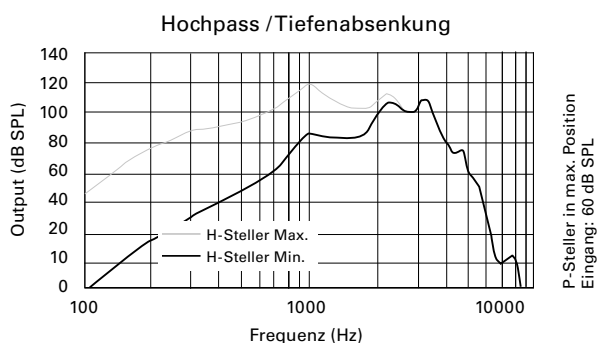
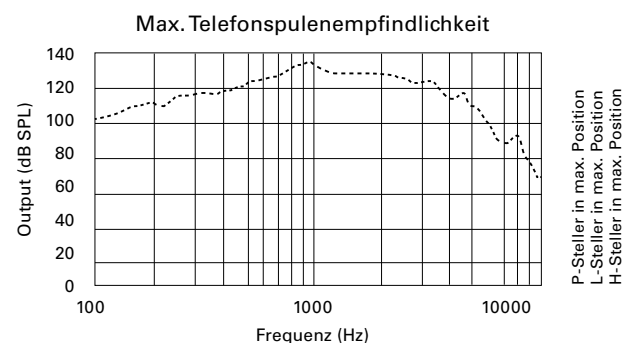
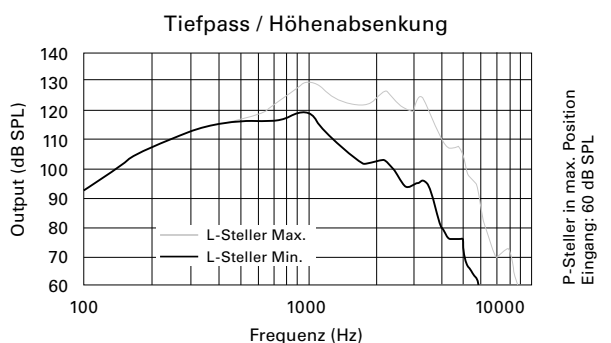
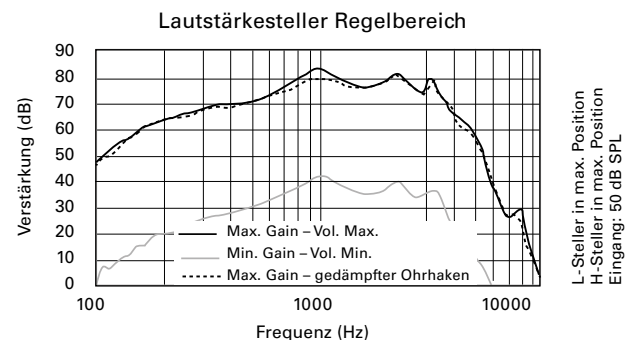
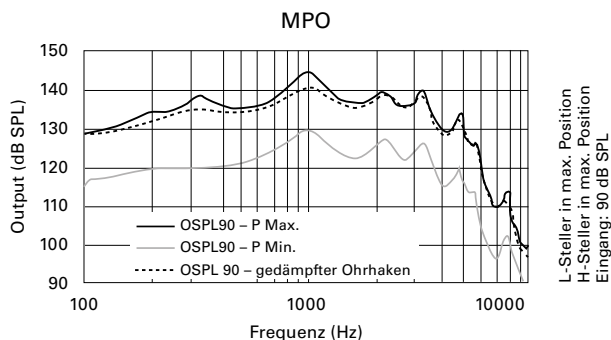
MANUFACTURED
IN AUSTRIA

Hochleistungs-HdO-Hörgerät mit MPO / Technisches Datenblatt

| Technische Daten | | EN 60118-0 | EN 60118-7 |
|---|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| Toleranz der akustischen Werte +4/-6 dB | | Ohrsimulator | 2cc Kuppler |
| Empfindlichkeit der Telefonspule (Eingangssignal: 10 mA/m) | Max. | 125 dB | 122 dB |
| Frequenzbandbreite | | 130 – 4800 Hz | 130 – 4800 Hz |
| Bezugsprüfverstärkung (Eingangssignal 60 dB SPL) | 1600 Hz | 63 dB | 55 dB |
| Akustische Verstärkung (Eingangssignal: 50 dB SPL) | Max. 1600 Hz | 82 dB 77 dB | 81 dB 75 dB |
| Max. Ausgangsschalldruckpegel (Eingangssignal: 90 dB SPL) | Max. 2500 Hz | 145 dB SPL 140 dB SPL | 142 dB SPL 135 dB SPL |

Gemessen $U_b = 1,35V$

Daten gemessen am Ohrsimulator EN 60118-0



Position der Trimmer (max.):

