

- Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC²)
- Expansion (Squelch)
- WDRG-Kanäle: 2
- Batteriewarnton
- Optionen: Telefonspule, GC Trimmer

| Technische Daten | EN 60118-7: 2005 (2 cm ³ -Kuppler) | EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator) | ANSI S3.22-2003 (2 cm ³ -Kuppler) |
|---|--|------------------------------------|---|
| Betriebsspannung | 1,30 V | 1,30 V | 1,30 V |
| Akustische Verstärkung (50 dB SPL) | | | |
| HFA | 51 dB | - | 51 dB |
| 1600 Hz | - | 56 dB | - |
| Spitzenwert | 57 dB | 63 dB | 57 dB |
| Ausgangsschalldruck (90 dB SPL) | | | |
| HFA | 116 dB SPL | - | 116 dB SPL |
| 1600 Hz | - | 121 dB SPL | - |
| Spitzenwert | 119 dB SPL | 127 dB SPL | 119 dB SPL |
| Max. Ausgangsschalldruck (110 dB SPL) | | | |
| HFA | 116 dB SPL | - | 116 dB SPL |
| 1600 Hz | - | 120 dB SPL | - |
| Spitzenwert | 119 dB SPL | 127 dB SPL | 119 dB SPL |
| Referenztestverstärkung | 39 dB | 46 dB | 39 dB |
| Induktiv-akust. Übertragungsmaß | 80 dB SPL | 87 dB SPL | 106 dB SPL |
| Frequenzbereich | 200 Hz-5600 Hz | 200 Hz-6700 Hz | 200 Hz-5600 Hz |
| Klirrfaktor | | | |
| 500/800/1600 Hz | <1/1/1 % | <1/1/1 % | <1/1/1 % |
| Äquivalenter Eingangsrauschpegel¹ | <16 dB, typ. 14 dB | <20 dB, typ. 19 dB | <16 dB, typ. 14 dB |
| Stromverbrauch | <0,69 mA | <0,66 mA | <0,69 mA |
| Batteriegröße | 312 | 312 | 312 |
| Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft) | 220 h | 230 h | 220 h |

¹ Expansion (Squelch) = 40 dB SPL

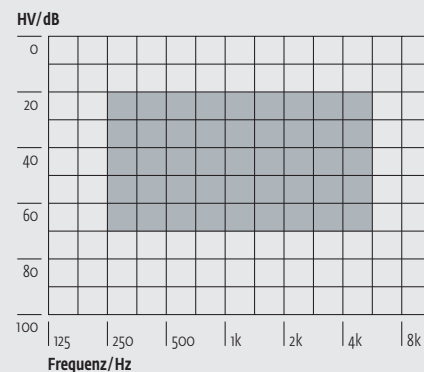
TRIMMER



Software:

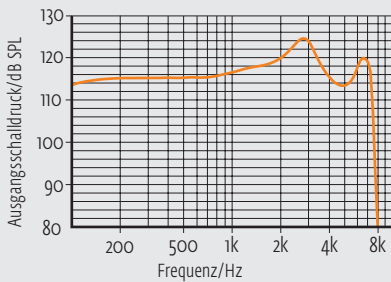
audifit 4.4.0 (nicht anschließbar aber
Einstellungsempfehlungen verfügbar)

ANPASSBEREICH

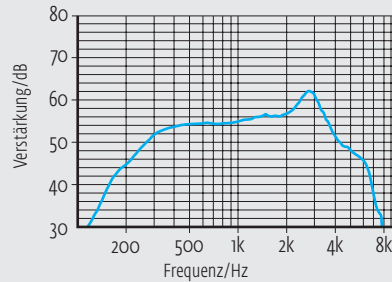


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 4)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

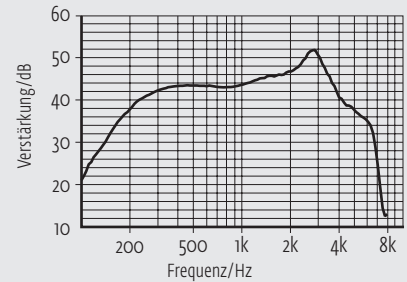
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

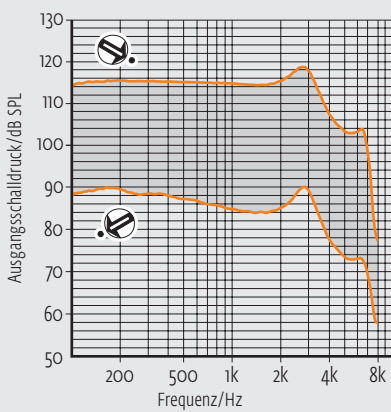


Referenztestverstärkung (RTG)

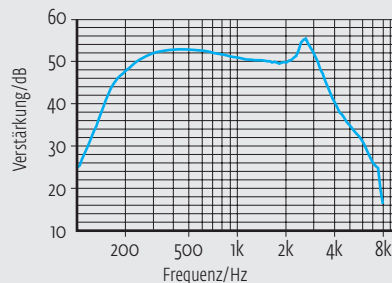


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 1)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

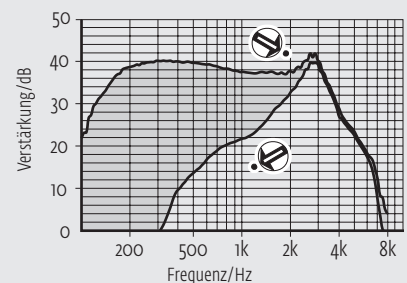
Max. Ausgangsschalldruck + AGCo



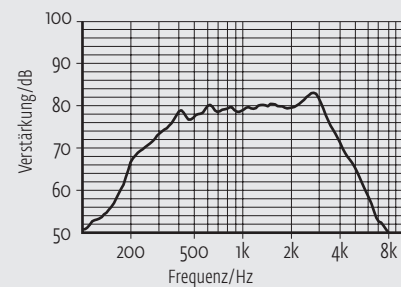
Akustische Verstärkung



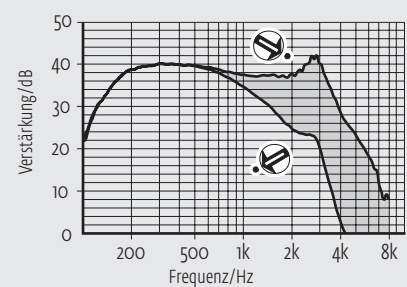
Ref.-Testverstärkung (RTG) + Low Cut



Ind.-akustische Übertragungskurve



Ref.-Testverstärkung (RTG) + High Cut



Aufgrund der komplexen Signalverarbeitung sind die Messungen der dargestellten Kurven nur in Standardeinstellung des Gerätes und unter Verwendung der aktuell gültigen Softwareversion möglich. Wirkungen der einzelnen Parameter siehe Software.