

- Wireless Connectivity
 - easyclick
 - Binaurale Telefonie
 - Sound Dynamix
 - Adaptives Richtmikrofon (ADM)
 - Notch Filter (manuell)
 - Adapt. Rückkopplungsunterdrückung (AFC²)
 - Adapt. Störgeräuschunterdrückung (ANR)
 - Expansion (Squelch)
 - Data Logging
 - Anzahl der Programme: bis zu 6*
- Programmumschaltton (programmierbar)
 - WDRC-Kanäle: 8
 - Kanäle: 16
 - Batteriewarnton (programmierbar)
 - Option: Lautstärkesteller, Programmtaster, Auto T-Coil, Auto Phone, Telefonspule

*4 Programme inkl. Auto T-Coil/Auto Phone; 6 Programme innerhalb der Programmautomatik

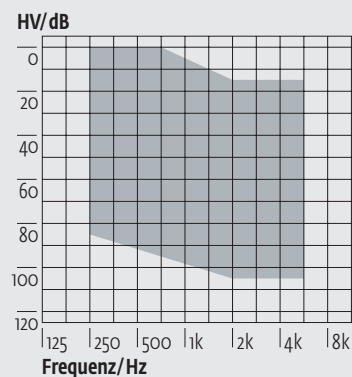
Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm ² -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm ² -Kuppler)
Betriebsspannung	1,30 V	1,30 V	1,30 V
Akustische Verstärkung			
HFA (50 dB SPL)	53 dB	-	53 dB
1600 Hz (50 dB SPL)	-	59 dB	-
Spitzenwert	58 dB	66 dB	58 dB
Max. Ausgangsschalldruck			
HFA (90 dB SPL)	114 dB SPL	-	114 dB SPL
1600 Hz (90 dB SPL)	-	121 dB SPL	-
Spitzenwert	117 dB SPL	126 dB SPL	117 dB SPL
Referenztestverstärkung	37 dB	-	37 dB
Induktiv-akust. Übertragungsmaß	80 dB SPL	86 dB SPL	106 dB SPL
Frequenzbereich	100 Hz-8200 Hz	100 Hz-8500 Hz	100 Hz-8200 Hz
Klirrfaktor			
500/800/1600 Hz	2/2/1 %	3/2/1 %	2/2/1 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel¹	10 dB	19 dB	10 dB
Stromverbrauch	1,09 mA	0,89 mA	1,09 mA
Batteriegröße	312	312	312
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)	130 h	130 h	130 h

¹ Expansion (Squelch) = 36 dB SPL

PROGRAMMIERUNG

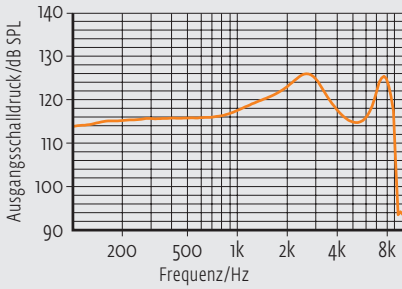
Kabel: Kabel Set C, D, F oder G
 Batterie: mit Batterie
 Progr.-Box: HI-PRO
 HI-PRO USB
 HI-PRO II
 NOAHlink
 Software: audifit 5.3

ANPASSBEREICH

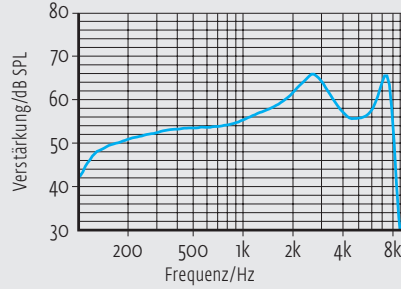


Die Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4)** gemäß DIN EN 60118-0:1994 ermittelt.

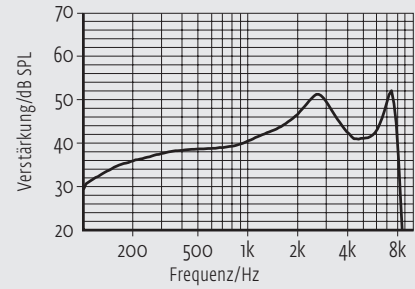
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

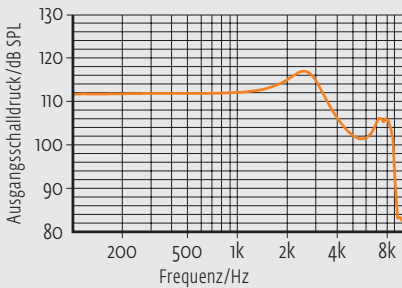


Referenztestverstärkung (RTG)

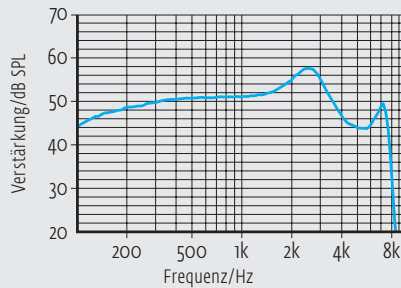


Die Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5)** gemäß DIN EN 60118-7:2005 bei Standardeinstellung ermittelt.

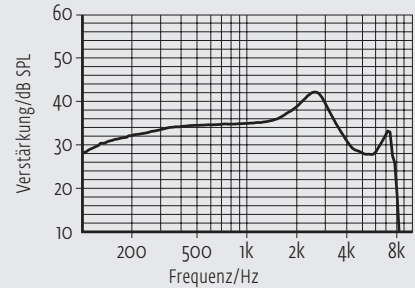
Maximaler Ausgangsschalldruck



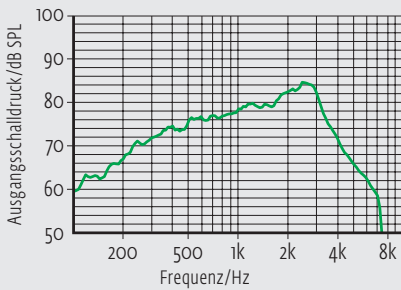
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)



Ind.-akustische Übertragungskurve



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.