



- Sound Dynamix
  - Adaptives Richtmikrofon (ADM)
  - Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC<sup>2</sup>)
  - Notch-Filter (manuell)
  - Adaptive Störgeräuschunterdrückung (ANR)
  - Expansion (Squelch)
  - Data Logging
  - Anzahl der Programme: max. 4
  - Programmumschaltton (programmierbar)
  - WDRG-Kanäle: 8
- Kanäle: 16
  - Batteriewarnton (programmierbar)
  - Option: Telefonspule, Auto T-Coil, Auto Phone, Lautstärksteller

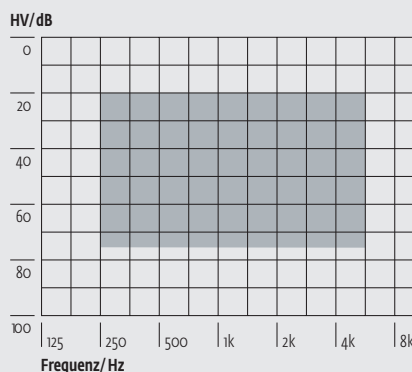
Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm <sup>3</sup> -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm <sup>3</sup> -Kuppler)
<b>Betriebsspannung</b>	1,30 V	1,30 V	1,30 V
<b>Akustische Verstärkung</b>			
HFA (50 dB SPL)	54 dB	-	54 dB
1600 Hz (50 dB SPL)	-	60 dB	-
Spitzenwert	62 dB	71 dB	62 dB
<b>Max. Ausgangsschalldruck</b>			
HFA (90 dB SPL)	116 dB SPL	-	116 dB SPL
1600 Hz (90 dB SPL)	-	121 dB SPL	-
Spitzenwert	121 dB SPL	130 dB SPL	121 dB SPL
<b>Referenztestverstärkung</b>	39 dB	46 dB	39 dB
<b>Induktiv-akust. Übertragungsmaß</b>	80 dB SPL	86 dB SPL	106 dB SPL
<b>Frequenzbereich</b>	200 Hz-8000 Hz	200 Hz-8000 Hz	200-8000 Hz
<b>Klirrfaktor</b>			
500/800/1600 Hz	<2/1/1 %	<1/1/1 %	<2/1/1 %
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel<sup>1</sup></b>	<24 dB, typ. 22 dB	<28 dB, typ. 22 dB	<24 dB, typ. 22 dB
<b>Stromverbrauch</b>	<0,77, typ. 0,74 mA	<0,73, typ. 0,71 mA	<0,77, typ. 0,74 mA
<b>Batteriegröße</b>	13	13	13
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)</b>	320 h	320 h	320 h

<sup>1</sup> Expansion (Squelch) = 30 dB SPL

**PROGRAMMIERUNG**

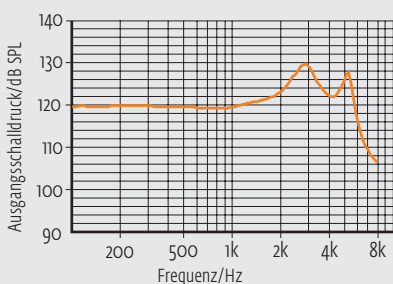
- Kabel: Kabel Set C, D, F oder G
- Batterie: mit Batterie
- Progr.-Box: HI-PRO
- HI-PRO USB
- MicroCard
- NOAHlink
- Software: audifit 4.5.0

**ANPASSBEREICH**

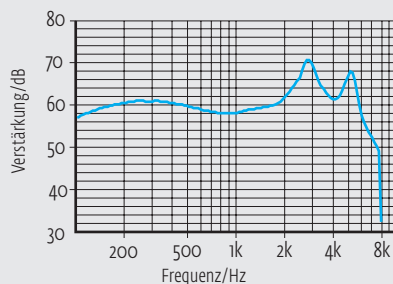


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 4)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

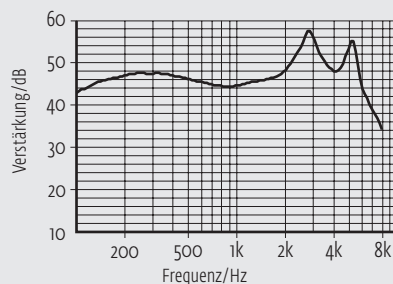
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

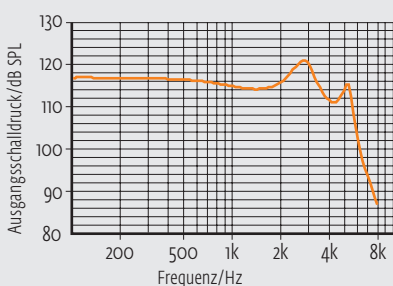


Referenztestverstärkung (RTG)

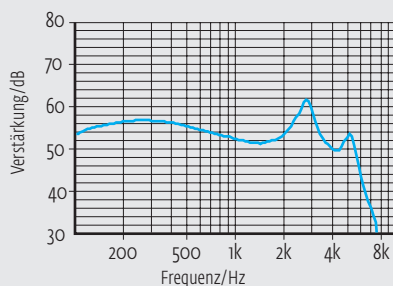


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 1)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

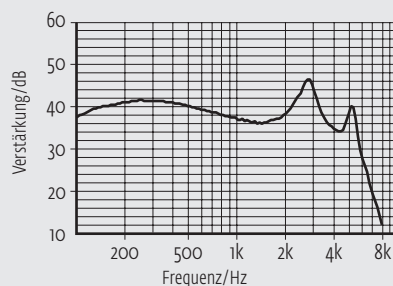
Maximaler Ausgangsschalldruck



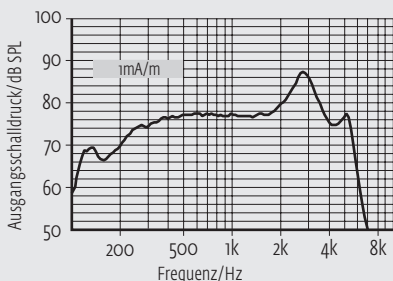
Akustische Verstärkung



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.