



- Sound Dynamix
- Adaptives Richtmikrofon (ADM)
- Adapt. Rückkopplungsunterdrückung (AFC<sup>2</sup>)
- Notch Filter (manuell)
- Adapt. Störgeräuschunterdrückung (ANR)
- Expansion (Squelch)
- Auto T-Coil oder Auto Phone
- Data Logging
- Tasterwippe (programmierbar)
- Anzahl der Programme: 4
- Programmschaltton (programmierbar)
- WDRC-Kanäle: 8
- Kanäle: 16
- Batteriewarnton (programmierbar)
- Batteriefachverriegelung
- direkter Audioeingang
- Option: Thin Tube System

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 (50 dB SPL)</b>			
HFA	62 dB	-	62 dB
1600 Hz	-	68 dB	-
Spitzenwert	72 dB	75 dB	72 dB
<b>Max. Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)</b>			
HFA	123 dB SPL	-	123 dB SPL
1600 Hz	-	130 dB SPL	-
Spitzenwert	131 dB SPL	135 dB SPL	131 dB SPL
<b>Referenztestverstärkung</b>	46 dB	55 dB	46 dB
<b>Induktiv-akust. Übertragungsmaß</b>	90 dB	89 dB	117 dB
<b>Frequenzbereich</b>	200 Hz-6000 Hz	200 Hz-6000 Hz	200 Hz-6000 Hz
<b>Klirrfaktor</b>			
500/800/1600 Hz	<2/1/1 %	<1/1/1 %	<2/1/1 %
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel<sup>1</sup></b>	typ. 14 dB	typ. 13 dB	typ. 14 dB
<b>Stromverbrauch</b>	<0,7 mA	<0,67 mA	<0,7 mA
<b>Batteriegröße</b>	13	13	13
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)</b>	380 h	380 h	380 h

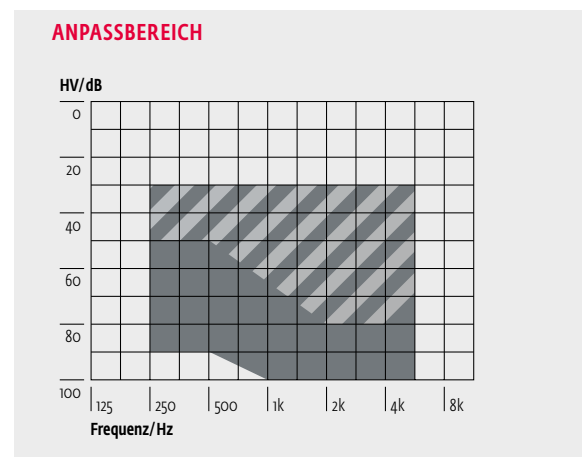
<sup>1</sup> Expansion (Squelch) = 22 dB SPL

- 1 Doppel-Mikrofonsystem
- 2 Tasterwippe
- 3 Abdeckung der Audio-Kontakte
- 4 Batteriefach/Ein-Aus Schalter
- 5 Batteriefachverriegelung

Standard

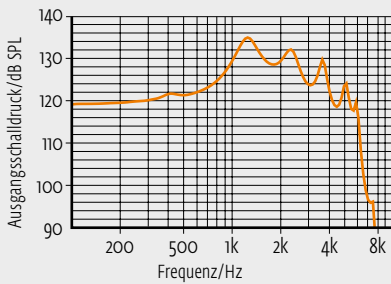
**Programmierung**

Kabel: Kabel Set H oder I  
 Batterie: ohne Batterie  
 Progr.-Box: HI-PRO  
               HI-PRO USB  
               MicroCard  
               NOAHlink  
 Software: audifit 4.5.0

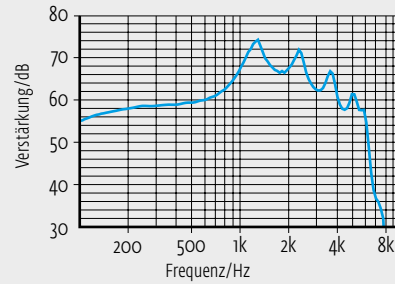


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 4)** ermittelt. Alle Schallpegel beziehen sich auf 20 µPa.

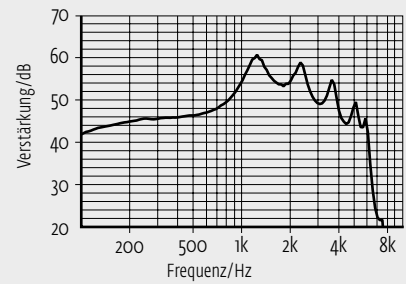
Maximaler Ausgangsschalldruck\*



Akustische Verstärkung

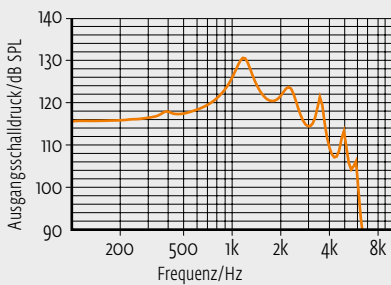


Referenztestverstärkung (RTG)\*

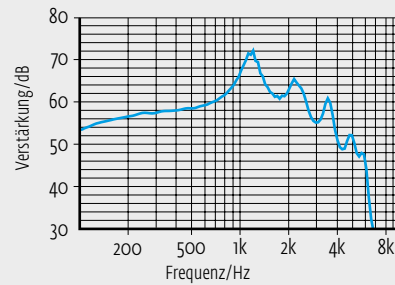


Alle Kurven wurden mit einem **2cm<sup>3</sup>-Kuppler (EN 60318-5, Bild 1)** ermittelt. Alle Schallpegel beziehen sich auf 20 µPa.

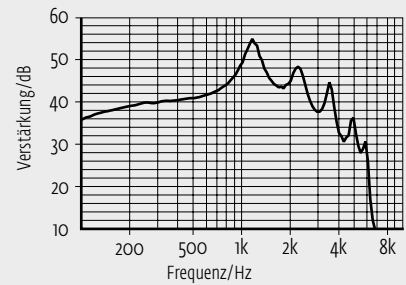
Maximaler Ausgangsschalldruck\*



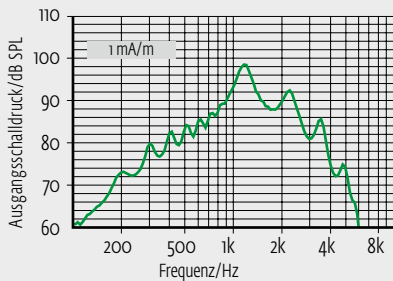
Akustische Verstärkung



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.