

- Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC<sup>2</sup>)
  - Notch Filter (manuell)
  - Expansion (Squelch)
  - Anzahl der Programme: 4
  - Programmumschaltton (programmierbar)
  - WDRC-Kanäle: 4
  - Kanäle: 8
  - Verstellbare Kanaltrennfrequenzen
  - Batteriewarnton (programmierbar)
- Optionen: GC Trimmer, separater Ein-Aus-Schalter

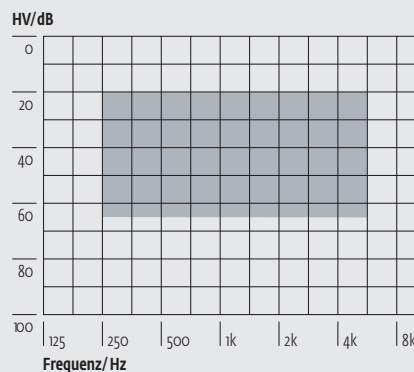
Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm <sup>3</sup> -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm <sup>3</sup> -Kuppler)
<b>Betriebsspannung</b>	1,30 V	1,30 V	1,30 V
<b>Akustische Verstärkung</b>			
HFA (50 dB SPL)	45 dB	-	45 dB
1600 Hz (50 dB SPL)	-	50 dB	-
Spitzenwert	51 dB	60 dB	51 dB
<b>Ausgangsschalldruck</b>			
HFA (90 dB SPL)	115 dB SPL	-	115 dB SPL
1600 Hz (90 dB SPL)	-	121 dB SPL	-
Spitzenwert	118 dB SPL	127 dB SPL	118 dB SPL
<b>Max. Ausgangsschalldruck</b>			
HFA (110 dB SPL)	115 dB SPL	-	115 dB SPL
1600 Hz (110 dB SPL)	-	121 dB SPL	-
Spitzenwert	118 dB SPL	127 dB SPL	118 dB SPL
<b>Referenztestverstärkung</b>	38 dB	43 dB	38 dB
<b>Induktiv-akust. Übertragungsmaß</b>	-	-	-
<b>Frequenzbereich</b>	200 Hz-7700 Hz	200 Hz-8000 Hz	200 Hz-7700 Hz
<b>Klirrfaktor</b>			
500/800/1600 Hz	<1/1/1 %	<1/1/1 %	<1/1/1 %
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel<sup>1</sup></b>	<19 dB, typ. 16 dB	<18 dB, typ. 16 dB	<19 dB, typ. 16 dB
<b>Stromverbrauch</b>	<0,70 mA	<0,64 mA	<0,70 mA
<b>Batteriegröße</b>	10	10	10
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)</b>	120 h	120 h	120 h

<sup>1</sup> Expansion (Squelch) = 32 dB SPL

## PROGRAMMIERUNG

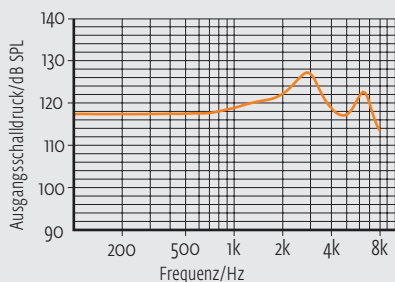
Kabel: Kabel Set C, D, F oder G  
 Batterie: mit Batterie  
 Progr.-Box: HI-PRO  
               HI-PRO USB  
               MicroCard  
               NOAHlink  
 Software: audifit 4.4.0

## ANPASSBEREICH

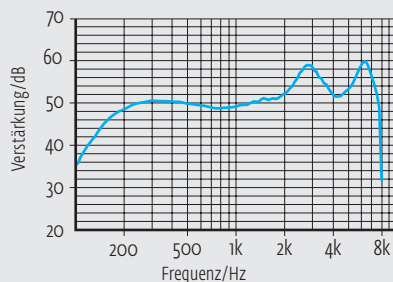


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 4)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

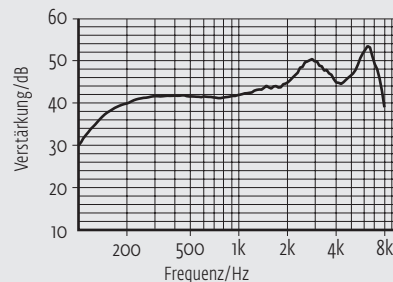
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

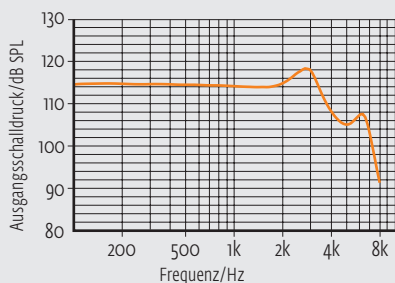


Referenztestverstärkung (RTG)

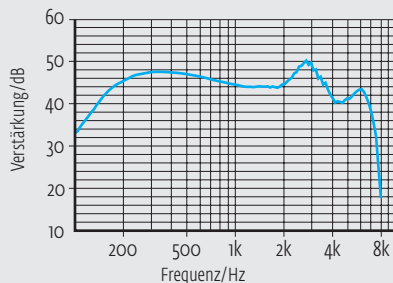


Alle Kurven wurden mit einem **2cm<sup>3</sup>-Kuppler (EN 60318-5, Bild 1)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

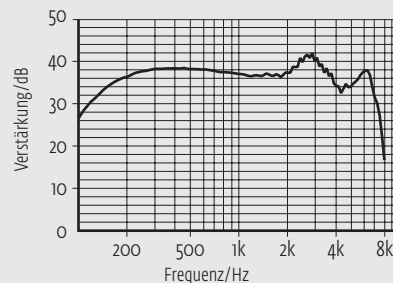
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)



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.