



- 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)
  - TRT Rauschgenerator
- Optionen: Telefonspule, GC Trimmer, separater Ein-Aus-Schalter

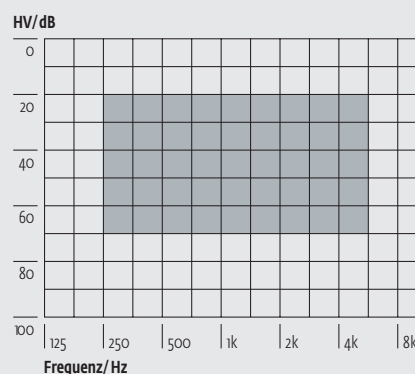
Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm <sup>3</sup> -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm <sup>3</sup> -Kuppler)
<b>Betriebsspannung</b>	1,30 V	1,30 V	1,30 V
<b>Akustische Verstärkung</b>			
HFA (50 dB SPL)	45 dB	-	45 dB
1600 Hz (50 dB SPL)	-	53 dB	-
Spitzenwert	57 dB	63 dB	57 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>	39 dB	43 dB	39 dB
<b>Induktiv-akust. Übertragungsmaß</b>	77 dB SPL	83 dB SPL	106 dB SPL
<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>	<18 dB, typ. 15 dB	<19 dB, typ. 17 dB	<18 dB, typ. 15 dB
<b>Stromverbrauch</b>	<0,78 mA	<0,63 mA	<0,78 mA
<b>Batteriegröße</b>	312	312	312
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)</b>	200 h	240 h	200 h
<b>Tinnitusmasker</b>			
Rauschpegel (RMS)	71	80	71
Frequenzbereich in Hz	<200 Hz-8000 Hz	<200 Hz-8000 Hz	<200 Hz-8000 Hz

<sup>1</sup> Expansion (Squelch) = 40 dB SPL

## PROGRAMMIERUNG

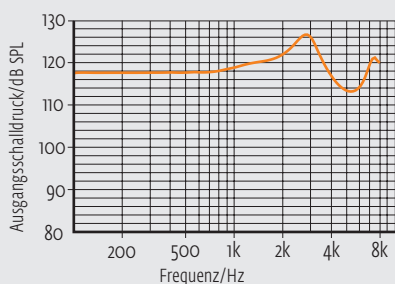
- Kabel: Kabel Set C, D, F oder G
- Batterie: mit Batterie
- Progr.-Box: HI-PRO  
HI-PRO USB  
MicroCard  
NOAHlink
- Software: audifit 4.5.0

## ANPASSBEREICH

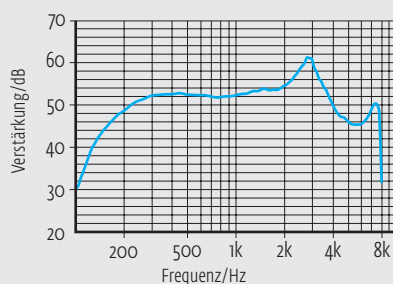


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 4)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

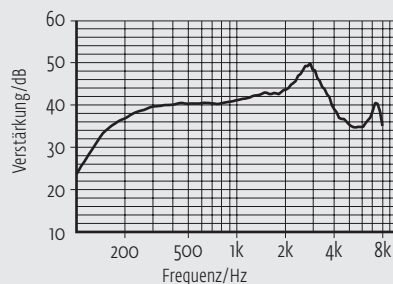
Maximaler Ausgangsschalldruck



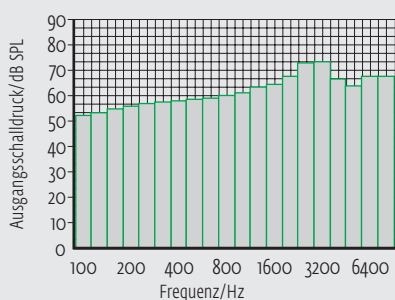
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)

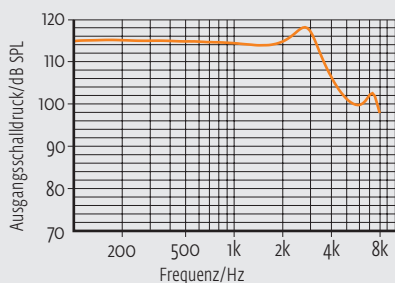


Terzbandrauschen

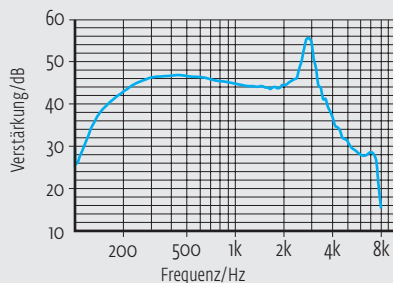


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 1)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

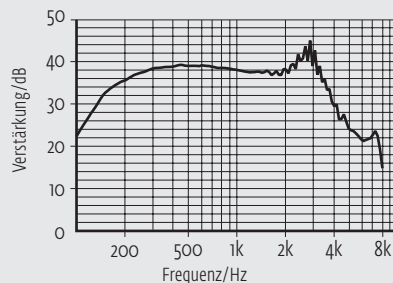
Maximaler Ausgangsschalldruck



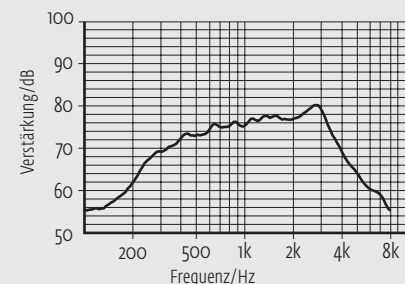
Akustische Verstärkung



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.