



- Wireless Connectivity
- easyclick
- Binaurale Telefonie
- Sound Dynamix
- Adaptives Richtmikrofon (ADM)
- Adapt. Rückkopplungsunterdrückung(AFC<sup>2</sup>)
- Adaptive Störgeräuschunterdrückung (ANR)
- Notch Filter (manuell)
- Expansion (Squelch)
- Data Logging
- Anzahl der Programme: 4\*
- Programmumschaltton (programmierbar)
- WDRC-Kanäle: 8
- Kanäle: 16
- TRT Rauschgenerator
- Batteriewarnton (programmierbar)
- wasserabweisende Beschichtung
- Option: Lautstärksteller, Programmtaster, Auto T-Coil, Auto Phone, Telefonspule

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

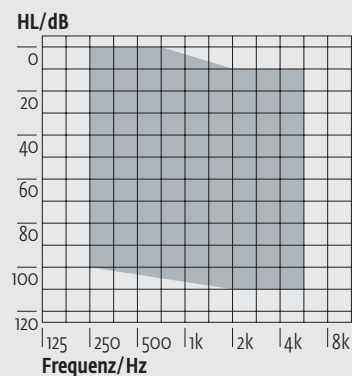
Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm <sup>2</sup> -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm <sup>2</sup> -Kuppler)
<b>Betriebsspannung</b>	1,30 V	1,30 V	1,30 V
<b>Akustische Verstärkung</b>			
HFA (50 dB SPL)	53 dB	-	53 dB
1600 Hz (50 dB SPL)	-	59 dB	-
Spitzenwert	58 dB	66 dB	58 dB
<b>Max. Ausgangsschalldruck</b>			
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
<b>Referenztestverstärkung</b>	37 dB	44 dB	37 dB
<b>Induktiv-akust. Übertragungsmaß</b>	80 dB SPL	86 dB SPL	106 dB SPL
<b>Frequenzbereich</b>	100 Hz-8000 Hz	100 Hz-8000 Hz	100 Hz-8000 Hz
<b>Klirrfaktor</b>			
500/800/1600 Hz	2/2/1 %	3/2/1 %	2/2/1 %
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel<sup>1</sup></b>	10 dB	19 dB	10 dB
<b>Stromverbrauch</b>	1,09 mA	0,98 mA	1,09 mA
<b>Batteriegröße</b>	312	312	312
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)</b>	130 h	130 h	130 h
<b>Tinnitusmasker</b>			
Rauschpegel (RMS)	109	119	109
Frequenzbereich	100Hz-8000 Hz	100Hz-8000 Hz	100Hz-8000 Hz

<sup>1</sup> Expansion (Squelch) = 36 dB SPL

## PROGRAMMIERUNG

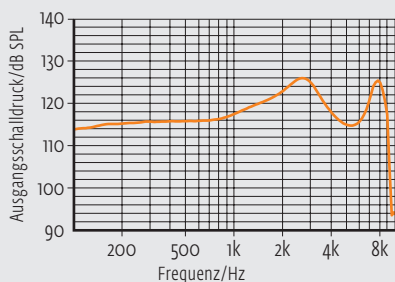
Kabel: Kabel Set C, D, F oder G  
 Batterie: mit Batterie  
 Progr.-Box: HI-PRO  
               HI-PRO USB  
               HI-PRO II  
               NOAHlink  
 Software: audifit 5,3

## ANPASSBEREICH

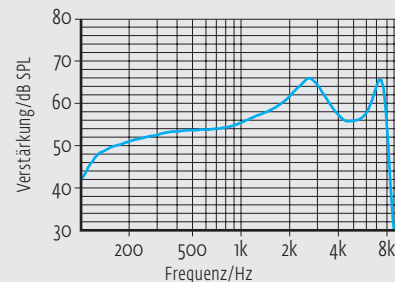


Die Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4)** gemäß DIN EN 60118-0:1994 ermittelt.

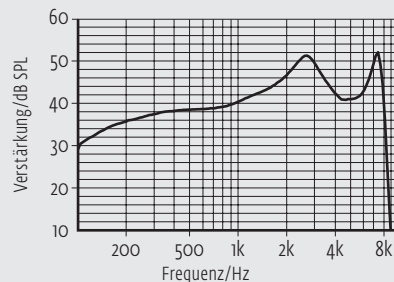
Maximaler Ausgangsschalldruck



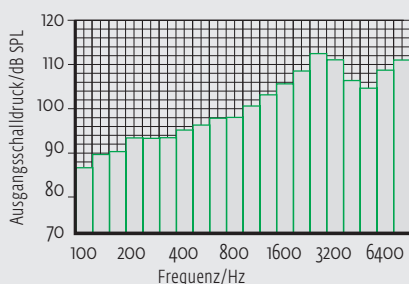
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)

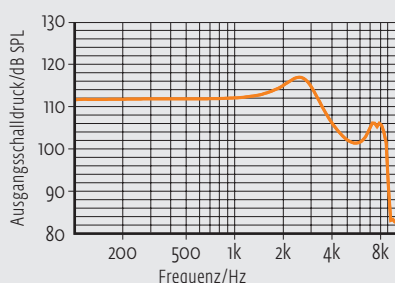


Terzbandrauschen

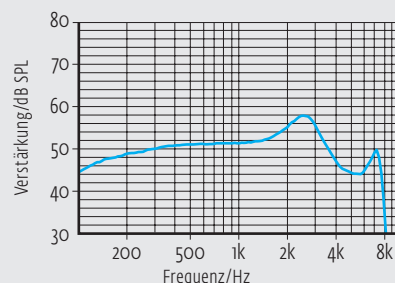


Die Kurven wurden mit einem **zcm<sup>3</sup>-Kuppler (EN 60318-5)** gemäß DIN EN 60118-7:2005 bei Standardeinstellung ermittelt

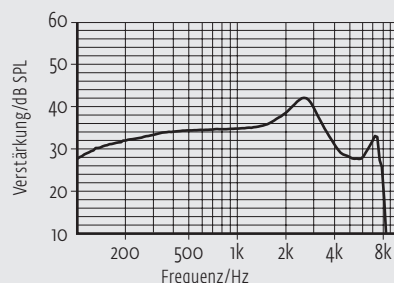
Maximaler Ausgangsschalldruck



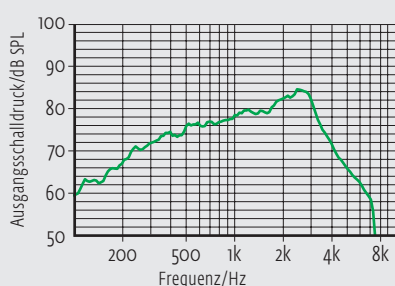
Akustische Verstärkung



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.