



- 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, Telefonspule, Auto T-Coil

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

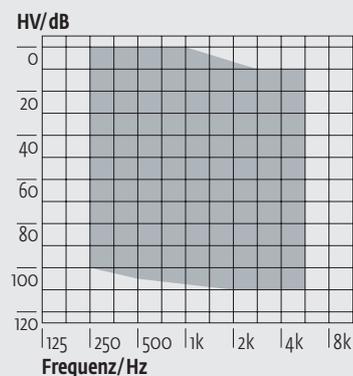
Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm <sup>2</sup> -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm <sup>2</sup> -Kuppler)
<b>Betriebsspannung</b>	1,30 V	1,30 V	1,30 V
<b>Akustische Verstärkung</b>			
HFA (50 dB SPL)	56 dB	-	56 dB
1600 Hz (50 dB SPL)	-	64 dB	-
Spitzenwert	62 dB	72 dB	62 dB
<b>Max. Ausgangsschalldruck</b>			
HFA (90 dB SPL)	113 dB SPL	-	113 dB SPL
1600 Hz (90 dB SPL)	-	120 dB SPL	-
Spitzenwert	117 dB SPL	127 dB SPL	117 dB SPL
<b>Referenztestverstärkung</b>	36 dB	43 dB	36 dB
<b>Induktiv-akust. Übertragungsmaß</b>	76 dB SPL	83 dB SPL	101 dB SPL
<b>Frequenzbereich</b>	100 Hz-8000 Hz	100 Hz-8000 Hz	100 Hz-8000 Hz
<b>Klirrfaktor</b>			
<b>500/800/1600 Hz</b>	1/1/1 %	1/1/1 %	1/1/1 %
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel<sup>1</sup></b>	15 dB	18 dB	15 dB
<b>Stromverbrauch</b>	0,88 mA	0,98 mA	0,88 mA
<b>Batteriegröße</b>	13	13	13
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)</b>	260 h	260 h	260 h
<b>Tinnitusmasker</b>			
Rauschpegel (RMS)	109	118	109
Frequenzbereich	100 Hz-8000 Hz	100 Hz-8000 Hz	100 Hz-8000 Hz

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

## PROGRAMMIERUNG

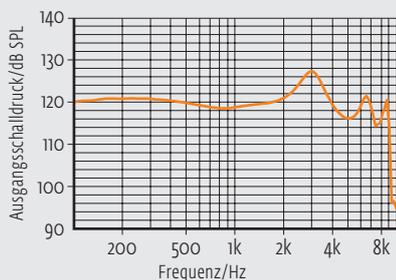
Kabel: Kabel Set C, D, F oder G  
 Batterie: mit Batterie  
 Progr.-Box: HI-PRO  
 HI-PRO USB  
 HI-PRO II  
 NOAHlink  
 Software: audifit 5,3

## ANPASSBEREICH

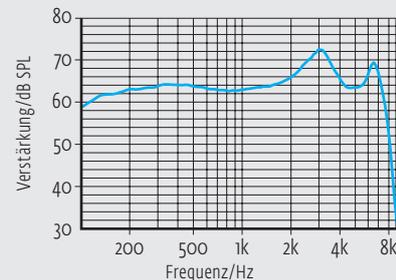


Die Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4)** gemäß DIN EN 60118-0:1994 ermittelt.

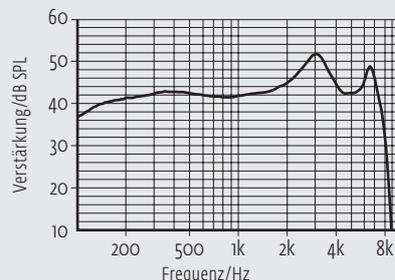
Maximaler Ausgangsschalldruck



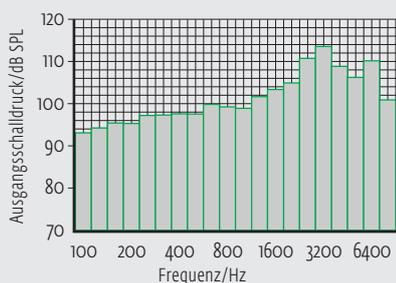
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)

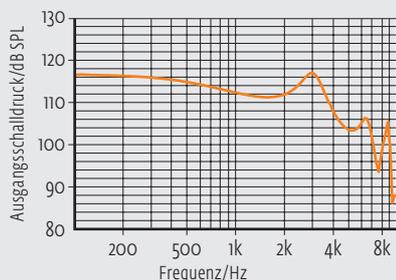


Terzbandrauschen

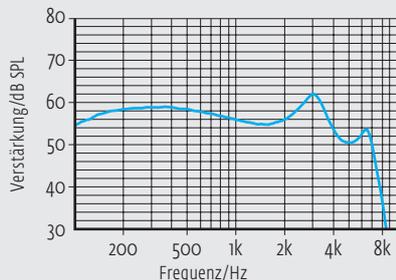


Die Kurven wurden mit einem **2cm<sup>3</sup>-Kuppler (EN 60318-5)** gemäß DIN EN 60118-7:2005 bei Standardeinstellung ermittelt.

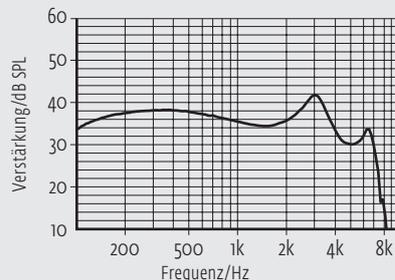
Maximaler Ausgangsschalldruck



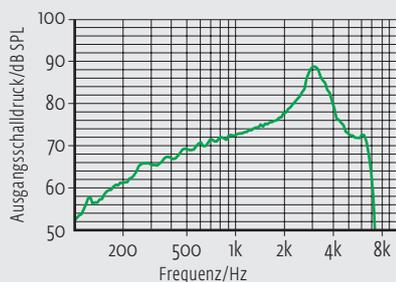
Akustische Verstärkung



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.