



- Wireless Connectivity
- easyclick
- Binaurale Telefonie
- Sound Dynamix
- Adaptives Richtmikrofon (ADM)
- Adapt. Rückkopplungsunterdrückung (AFC<sup>2</sup>)
- Notch Filter (manuell)
- Adapt. Störgeräuschunterdrückung (ANR)
- Expansion (Squelch)
- Data Logging
- Auto T-Coil oder Auto Phone
- Telefonspule
- Tasterwippe (programmierbar)
- Anzahl der Programme: bis zu 6\*
- Programmumschaltton (programmierbar)
- WDRG-Kanäle: 8
- Kanäle: 16
- Batteriewarnton (programmierbar)
- 2 verschiedene Hörereinheiten (S/M)
- wasserabweisende Beschichtung

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

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)	
	Hörereinheit S	Hörereinheit M	Hörereinheit S	Hörereinheit M	Hörereinheit S	Hörereinheit M
<b>Betriebsspannung</b>	1,30 V	1,30 V	1,30 V	1,30 V	1,30 V	1,30 V
<b>Akustische Verstärkung (50 dB SPL)</b>						
HFA	37 dB	49 dB	–	–	37 dB	49 dB
1600 Hz	–	–	46 dB	58 dB	–	–
Spitzenwert	45 dB	55 dB	56 dB	65 dB	45 dB	55 dB
<b>Max. Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)</b>						
HFA	105 dB SPL	114 dB SPL	–	–	105 dB SPL	114 dB SPL
1600 Hz	–	–	113 dB SPL	122 dB SPL	–	–
Spitzenwert	110 dB SPL	117 dB SPL	121 dB SPL	127 dB SPL	110 dB SPL	117 dB SPL
<b>Referenztestverstärkung</b>	27 dB	37 dB	35 dB	45 dB	27 dB	37 dB
<b>Induktiv-akust. Übertragungsmaß</b>	62 dB	72 dB	70 dB	79 dB	92 dB	101 dB
<b>Frequenzbereich</b>	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–8000 Hz
<b>Klirrfaktor</b>						
500/800/1600 Hz	<2/2/1 %	<2/2/1 %	<2/2/1 %	<3/2/1 %	<2/2/1 %	<2/2/1 %
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel<sup>1</sup></b>	20 dB	23 dB	23 dB	19 dB	20 dB	23 dB
<b>Stromverbrauch</b>	0,88 mA	1,06 mA	0,83 mA	0,92 mA	0,88 mA	1,06 mA
<b>Batteriegröße</b>	312	312	312	312	312	312
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)</b>	160 h	130 h	170 h	150 h	160 h	130 h

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

**1 Hörereinheit**  
**2 Mikrofonöffnungen**  
**3 Tasterwippe**  
**4 Batteriekammer**

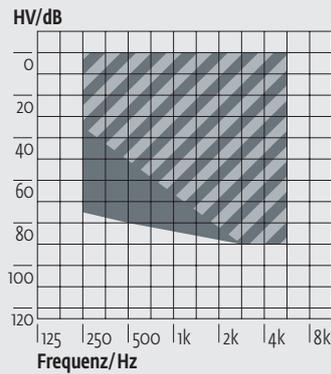
Standard

**Programmierung**

Kabel: Kabel Set H oder I  
Batterie: ohne Batterie  
Progr.-Box: HI-PRO/HI-PRO 2  
              HI-PRO USB  
              NOAHlink  
Software: audifit 5.2



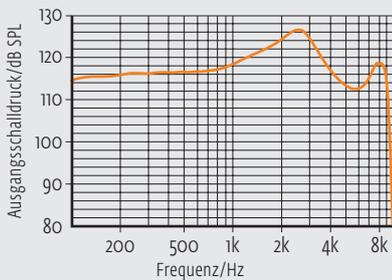
Anpassbereich



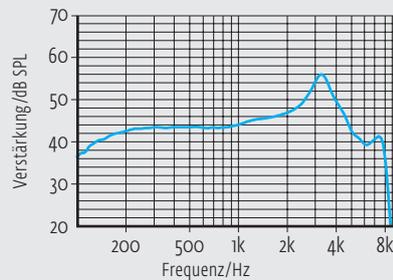
Der schraffierte Bereich gilt für das faro R mit geschlossenem Dome.

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

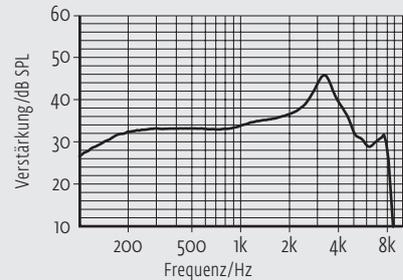
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

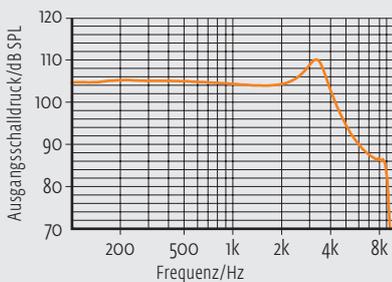


Referenztestverstärkung (RTG)

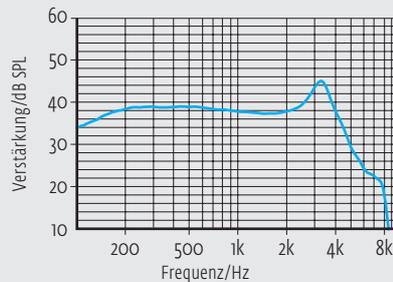


Alle Kurven wurden mit einem **2cm<sup>3</sup>-Kuppler (EN 60318-5)** ermittelt. Alle Schallpegel beziehen sich auf 20 µPa.

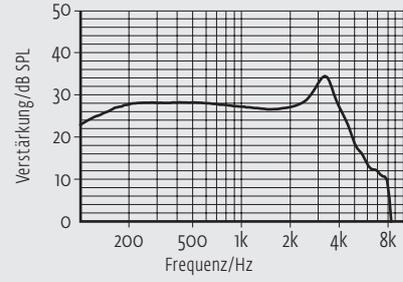
Maximaler Ausgangsschalldruck



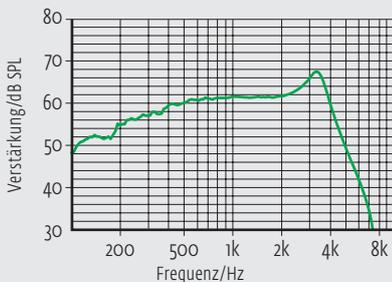
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)

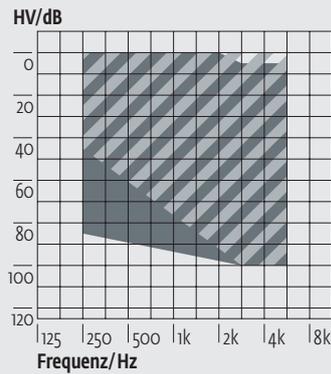


Ind.-akustische Übertragungskurve



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.

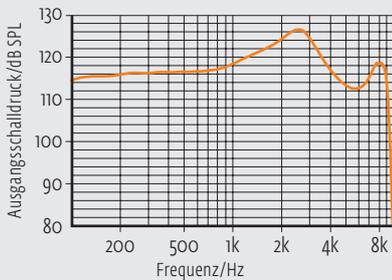
Anpassbereich



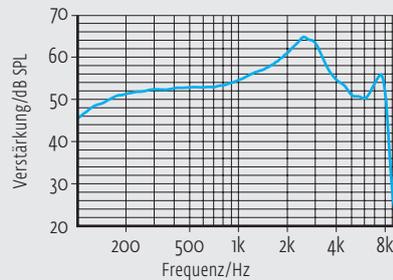
Der schraffierte Bereich gilt für das faro R mit geschlossenem Dome.

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

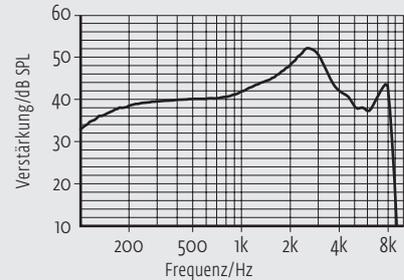
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

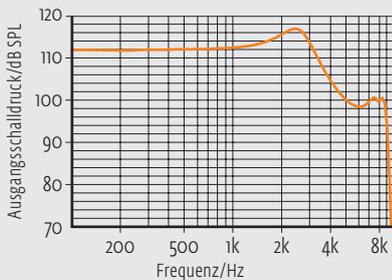


Referenztestverstärkung (RTG)

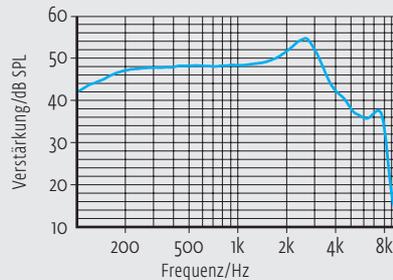


Alle Kurven wurden mit einem **2cm<sup>3</sup>-Kuppler (EN 60318-5)** ermittelt. Alle Schallpegel beziehen sich auf 20 µPa.

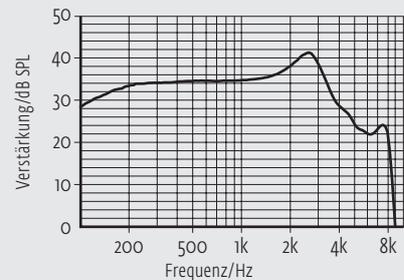
Maximaler Ausgangsschalldruck



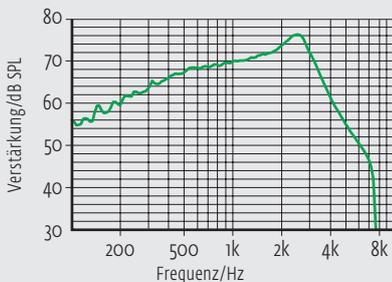
Akustische Verstärkung



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.