



- Wireless Connectivity
- easyclick
- Binaurale Telefonie
- Sound Dynamix
- Adaptives Richtmikrofon (ADM)
- Adapt. Rückkopplungsunterdrückung (AFC²)
- 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)
- TRT Rauschgenerator
- 2 verschiedene Hörereinheiten (S/M)

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

Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm ³ -Kuppler)		EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)		ANSI S3.22-2003 (2 cm ³ -Kuppler)	
	Hörereinheit S	Hörereinheit M	Hörereinheit S	Hörereinheit M	Hörereinheit S	Hörereinheit M
Betriebsspannung	1,30 V	1,30 V	1,30 V	1,30 V	1,30 V	1,30 V
Akustische Verstärkung (50 dB SPL)						
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
Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)						
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
Referenztestverstärkung	27 dB	37 dB	35 dB	45 dB	27 dB	37 dB
Induktiv-akust. Übertragungsmaß	62 dB	72 dB	70 dB	79 dB	92 dB	101 dB
Frequenzbereich	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–8000 Hz
Klirrfaktor						
500/800/1600 Hz	<2/2/1 %	<2/2/1 %	<2/2/1 %	<3/2/1 %	<2/2/1 %	<2/2/1 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel¹	20 dB	23 dB	23 dB	19 dB	20 dB	23 dB
Stromverbrauch	0,88 mA	1,06 mA	0,83 mA	0,92 mA	0,88 mA	1,06 mA
Batteriegröße	312	312	312	312	312	312
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)	160 h	130 h	170 h	150 h	160 h	130 h
Tinnitusmasker						
Rauschpegel (RMS)	101	108	111	118	101	108
Frequenzbereich	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–8000 Hz	100 Hz–8000 Hz

¹ Expansion (Squelch) = 36 dB SPL

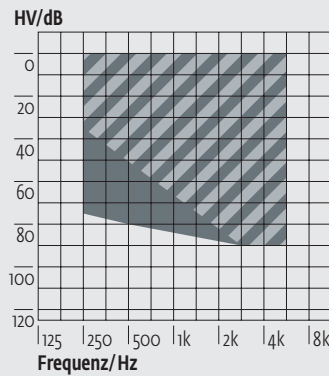
1 Hörereinheit
2 Mikrofonöffnungen
3 Tasterwippe
4 Batteriekammer

Standard

Programmierung

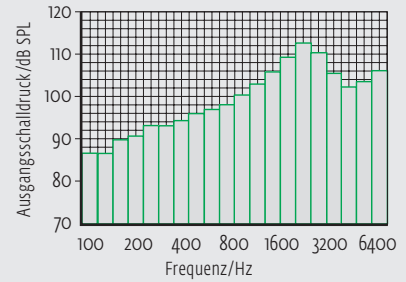
Kabel: Kabel Set H oder I
Batterie: ohne Batterie
Progr.-Box: HI-PRO/HI-PRO 2
 HI-PRO USB
 NOAHlink
Software: audifit 5.2

Anpassbereich



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

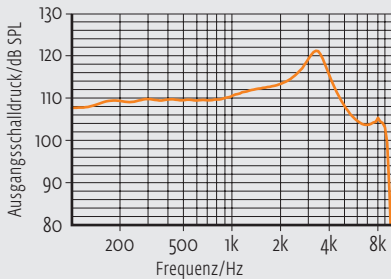
Terzbandrauschen*



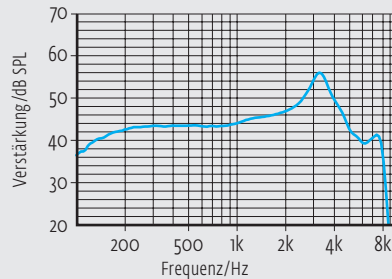
* Alle Kurven wurden mit einem Ohrsimulator (EN 60318-4) ermittelt. Alle Schallpegel beziehen sich auf 20 µPa.

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

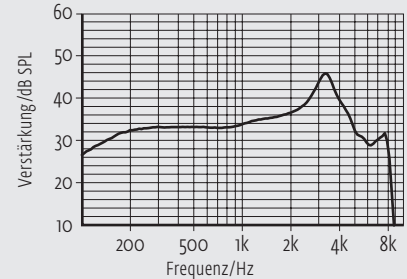
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

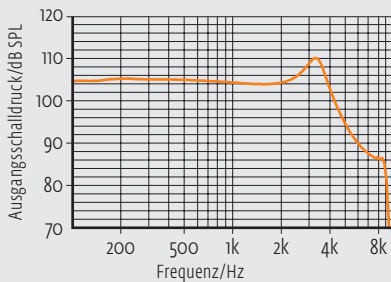


Referenztestverstärkung (RTG)

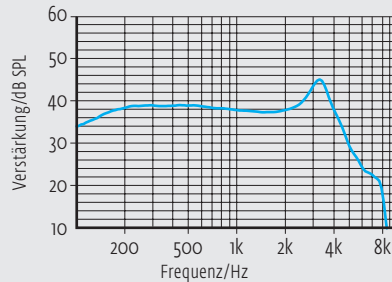


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5)** ermittelt. Alle Schallpegel beziehen sich auf 20 µPa.

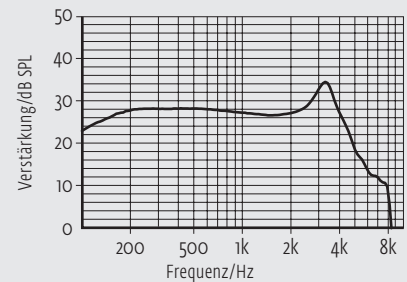
Maximaler Ausgangsschalldruck



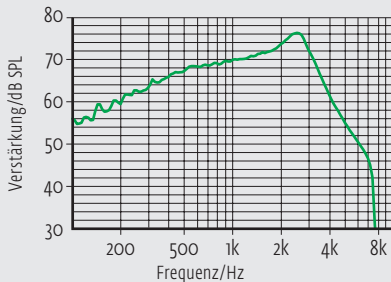
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)

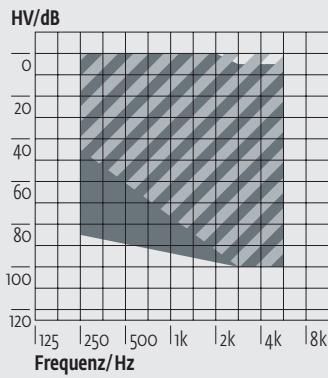


Ind.-akustische Übertragungskurve



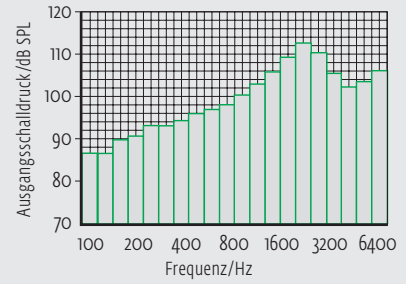
Aufgrund der komplexen Signalverarbeitung sind die Messungen der dargestellten Kurven nur in Standardeinstellung des Gerätes und unter Verwendung der aktuell gültigen Softwareversion möglich. Wirkungen der einzelnen Parameter siehe Software.

Anpassbereich



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

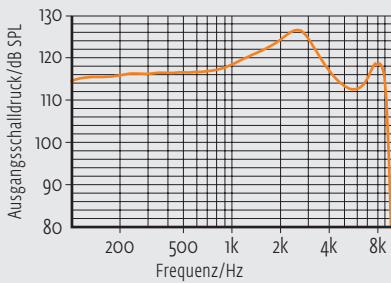
Terzbandrauschen*



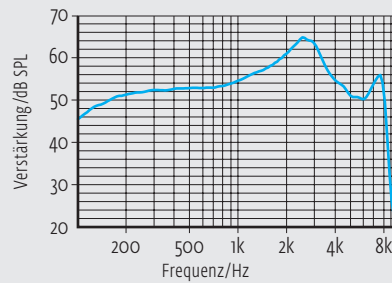
* Alle Kurven wurden mit einem Ohrsimulator (EN 60318-4) ermittelt.
Alle Schallpegel beziehen sich auf 20 µPa.

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

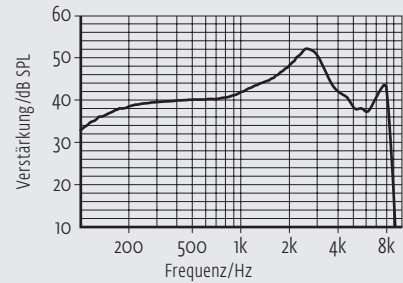
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

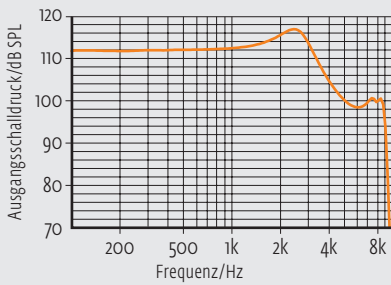


Referenztestverstärkung (RTG)

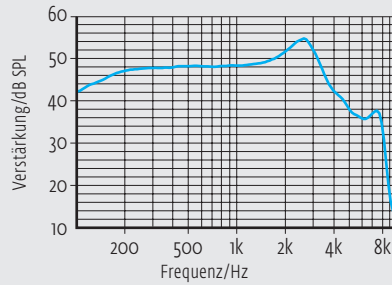


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5)** ermittelt. Alle Schallpegel beziehen sich auf 20 µPa.

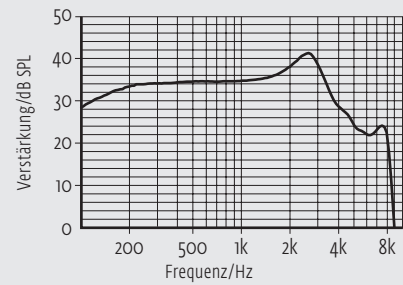
Maximaler Ausgangsschalldruck



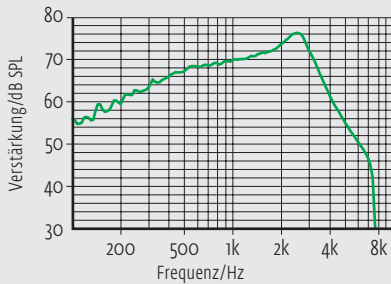
Akustische Verstärkung



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.