



- Wireless Connectivity
- easyclick
- Binaurale Telefonie
- Sound Dynamix
- Adaptives Richtmikrofon (ADM)
- Notch Filter (manuell)
- Adapt. Rückkopplungsunterdrückung (AFC²)
- Adapt. Störgeräuschunterdrückung (ANR)
- Expansion (Squelch)
- Auto T-Coil oder Auto Phone
- Data Logging
- Tasterwippe (programmierbar)
- Anzahl der Programme: 4*
- Programmumschaltton (programmierbar)
- WDRG-Kanäle: 8
- Kanäle: 16
- Batteriewarnton (programmierbar)
- Batteriefachverriegelung
- direkter Audioeingang
- TRT Rauschgenerator
- wasserabweisende Beschichtung
- Option: Easy Thin Tube System

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

Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm ² -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm ² -Kuppler)
Betriebsspannung	1,30 V	1,30 V	1,30 V
Akustische Verstärkung			
HFA (50 dB SPL)	65 dB	-	65 dB
1600 Hz (50 dB SPL)	-	75 dB	-
Spitzenwert	72 dB	77 dB	72 dB
Max. Ausgangsschalldruck			
HFA (90 dB SPL)	130 dB SPL	-	130 dB SPL
1600 Hz (90 dB SPL)	-	136 dB SPL	-
Spitzenwert	136 dB SPL	141 dB SPL	136 dB SPL
Referenztestverstärkung	52 dB	61 dB	52 dB
Induktiv-akust. Übertragungsmaß	92 dB SPL	99 dB SPL	127 dB SPL
Frequenzbereich	100 Hz-6100 Hz	100 Hz-6300 Hz	100 Hz-6100 Hz
Klirrfaktor			
500/800/1600 Hz	2/2/1 %	2/1/1 %	2/2/1 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel¹	15 dB	13 dB	15 dB
Stromverbrauch²	0,85 mA/3,40 mA	0,85 mA/3,40 mA	0,85 mA/3,40 mA
Batteriegroße	13	13	13
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)²	270 h/70 h	270 h/70 h	270 h/70 h
Tinnitusmasker			
Rauschpegel (RMS)	113	119	113
Frequenzbereich in Hz	<100 Hz-6400 Hz	<100 Hz-8000 Hz	<100 Hz-6400 Hz

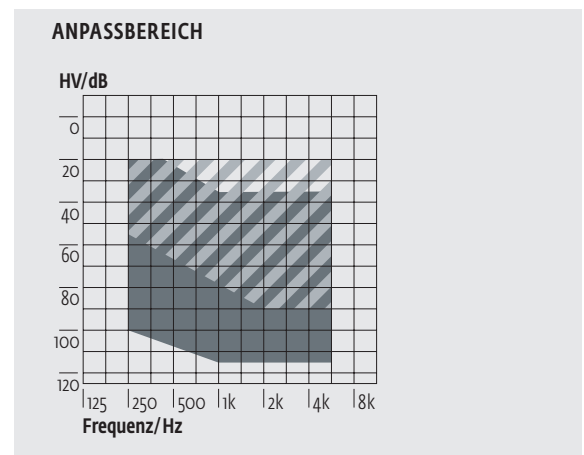
¹ Expansion (Squelch) = 38 dB SPL ² mit Funkverbindung im Ruhemodus/mit aktiver Funkverbindung

- 1 Doppel-Mikrofonsystem
- 2 Tasterwippe
- 3 Abdeckung der Audio-Kontakte
- 4 Batteriefach/Ein-Aus Schalter
- 5 Batteriefachverriegelung

Standard

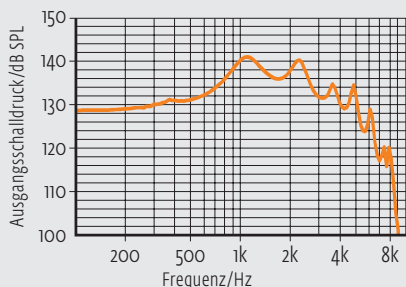
Programmierung

Kabel: Kabel Set H oder I
 Batterie: ohne Batterie
 Progr.-Box: HI-PRO
 HI-PRO II
 HI-PRO USB
 NOAHlink
 Software: audifit 5.3

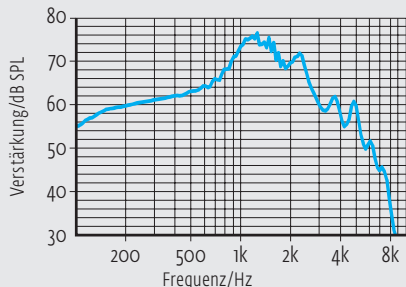


Die Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4)** gemäß DIN EN 60118-0:1994 ermittelt.

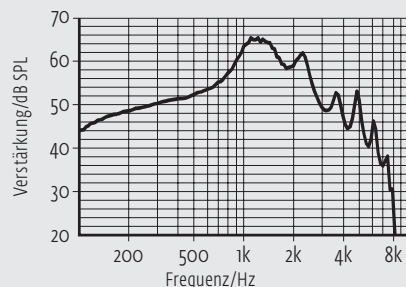
Maximaler Ausgangsschalldruck



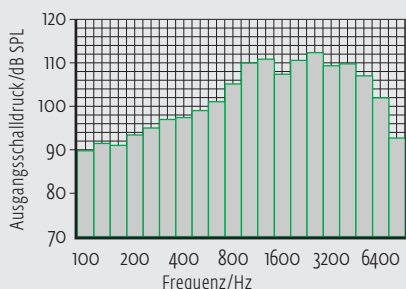
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)

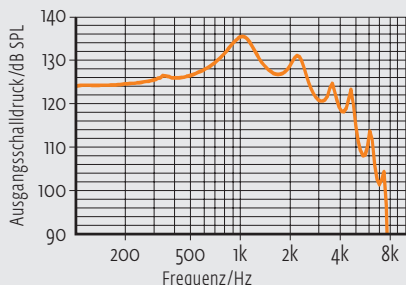


Terzbandrauschen

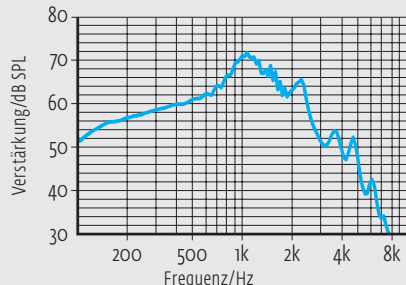


Die Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5)** gemäß DIN EN 60118-7:2005 bei Standardeinstellung ermittelt.

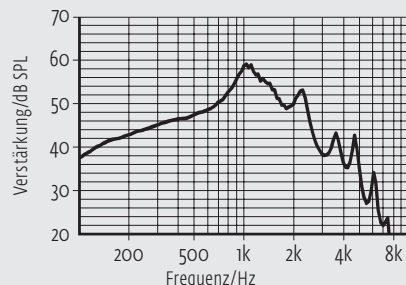
Maximaler Ausgangsschalldruck



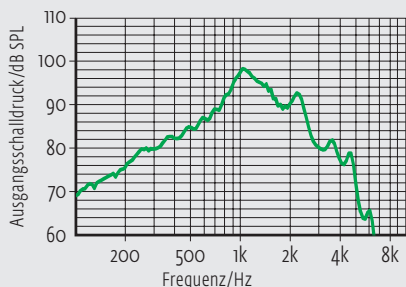
Akustische Verstärkung



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.