



- Wireless Connectivity
- easyclick
- Binaurale Telefonie
- Sound Dynamix
- Adaptives Richtmikrofon (ADM)
- Adapt. Rückkopplungsunterdrückung (AFC²)
- Adapt. Störgeräuschunterdrückung (ANR)
- Notch Filter (manuell)
- Expansion (Squelch)
- Data Logging
- Auto T-Coil oder Auto Phone
- Tasterwippe (programmierbar)
- nanoShield
- Anzahl der Programme: 4*
- Programmumschaltton (programmierbar)
- WDRG-Kanäle: 8
- Kanäle: 16
- Batteriewarnton (programmierbar)
- Batteriefachverriegelung
- Direkter Audioeingang
- 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)	59 dB	-	59 dB
1600 Hz (50 dB SPL)	-	68 dB	-
Spitzenwert	66 dB	71 dB	66 dB
Max. Ausgangsschalldruck			
HFA (90 dB SPL)	124 dB SPL	-	123 dB SPL
1600 Hz (90 dB SPL)	-	135 dB SPL	-
Spitzenwert	131 dB SPL	135 dB SPL	130 dB SPL
Referenztestverstärkung	46 dB	58 dB	46 dB
Induktiv-akust. Übertragungsmaß	90 dB SPL	96 dB SPL	109 dB SPL
Frequenzbereich	200 Hz-5900 Hz	100 Hz-6100 Hz	200 Hz-5900 Hz
Klirrfaktor			
500/800/1600 Hz	7/5/2 %	5/5/3 %	7/5/2 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel¹	14 dB	12 dB	14 dB
Stromverbrauch	0,83 mA/3,30 mA	0,83 mA/3,30 mA	0,83 mA/3,30 mA
Batteriegröße	312	312	312
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)²	170 h/40 h	170 h/40 h	170 h/40 h

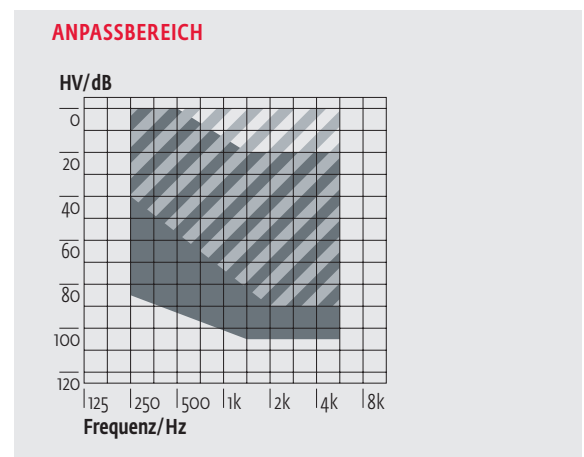
¹ Expansion (Squelch) = 38 dB SPL ² mit Funkverbindung im Ruhemodus/mit aktiver Funkverbindung

- 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

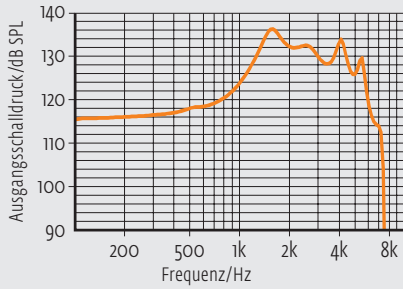


Der schraffierte Bereich gilt für das faro S+ mit Easy Thin Tube Option.

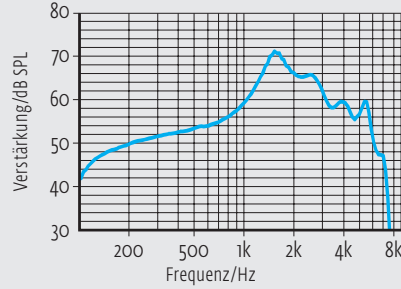


Die Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4)** gemäß DIN EN 60118-0:1994 ermittelt.

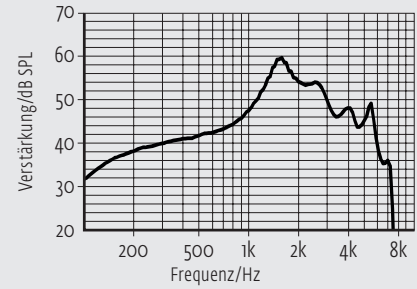
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

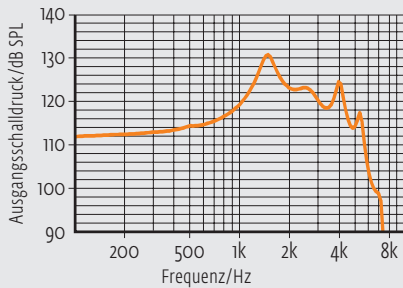


Referenztestverstärkung (RTG)

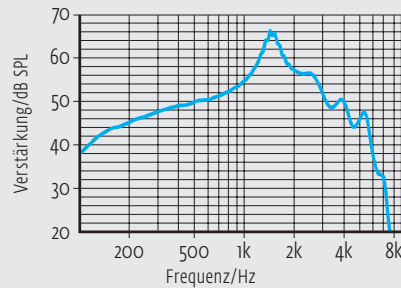


Die Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5)** gemäß DIN EN 60118-7:2005 bei Standardeinstellung ermittelt.

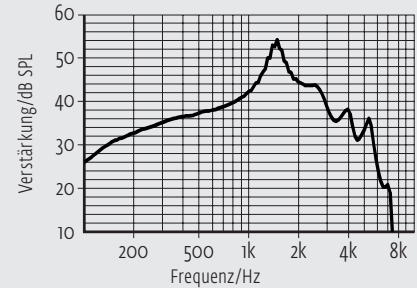
Maximaler Ausgangsschalldruck



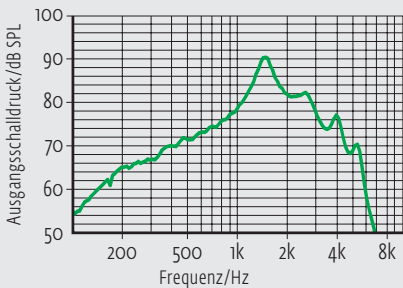
Akustische Verstärkung



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.