



- Sound Dynamix
 - Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC²)
 - Notch-Filter (manuell)
 - Adaptive Störgeräuschunterdrückung (ANR)
 - Expansion (Squelch)
 - Data Logging
 - Anzahl der Programme: max. 4
 - Programmumschaltton (programmierbar)
 - WDRG-Kanäle: 8
 - Kanäle: 16
- Batteriewarnton (programmierbar)
 - Option: Telefonspule, Auto T-Coil, Auto Phone, Lautstärksteller

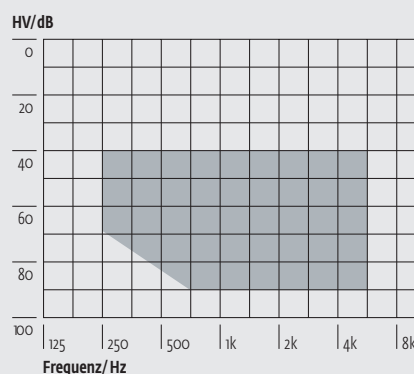
Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm ³ -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm ³ -Kuppler)
Betriebsspannung	1,30 V	1,30 V	1,30 V
Akustische Verstärkung			
HFA (50 dB SPL)	65 dB	-	65 dB
1600 Hz (50 dB SPL)	-	74 dB	-
Spitzenwert	70 dB	77 dB	70 dB
Max. Ausgangsschalldruck			
HFA (90 dB SPL)	120 dB SPL	-	120 dB SPL
1600 Hz (90 dB SPL)	-	130 dB SPL	-
Spitzenwert	126 dB SPL	133 dB SPL	126 dB SPL
Referenztestverstärkung	43 dB	55 dB	43 dB
Induktiv-akust. Übertragungsmaß	91 dB SPL	103 dB SPL	118 dB SPL
Frequenzbereich	200 Hz-5400 Hz	200 Hz-7400 Hz	200 Hz-5400 Hz
Klirrfaktor			
500/800/1600 Hz	<1/1/1 %	<1/1/1 %	<1/1/1 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel¹	<25 dB	<21 dB	<25 dB
Stromverbrauch	<0,71 mA	<0,64 mA	<0,71 mA
Batteriegröße	13	13	13
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)	380 h	380 h	380 h

¹ Expansion (Squelch) = 30 dB SPL

PROGRAMMIERUNG

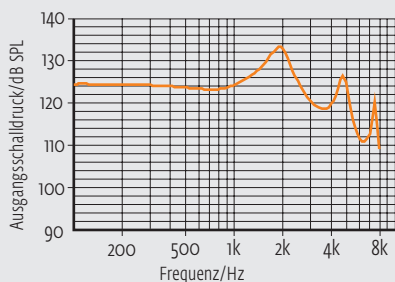
- Kabel: Kabel Set C, D, F oder G
- Batterie: mit Batterie
- Progr.-Box: HI-PRO
HI-PRO USB
MicroCard
NOAHlink
- Software: audifit 4.5.0

ANPASSBEREICH

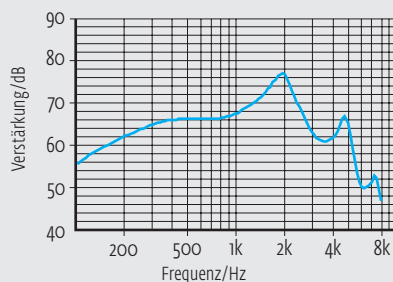


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 4)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

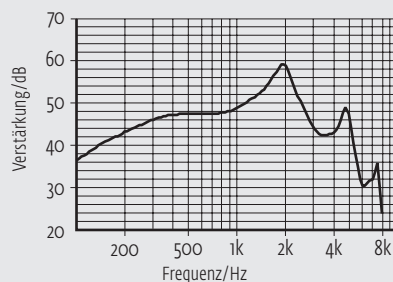
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

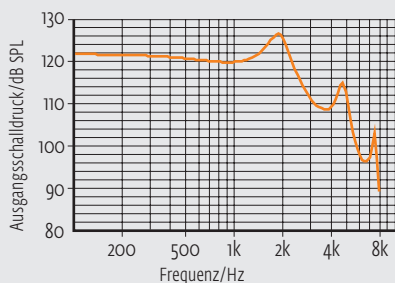


Referenztestverstärkung (RTG)

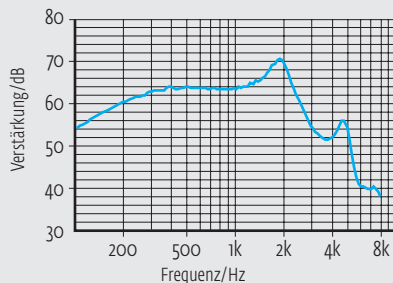


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 1)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

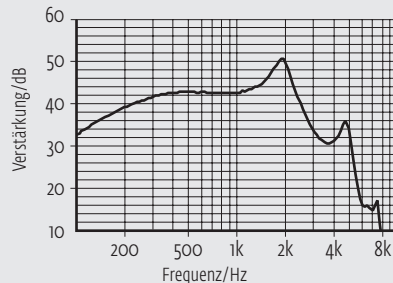
Maximaler Ausgangsschalldruck



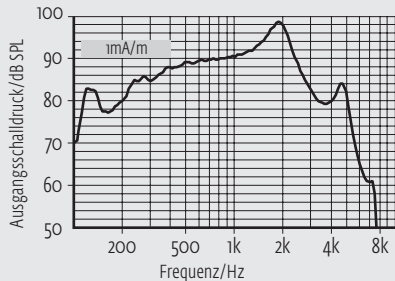
Akustische Verstärkung



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.