



- 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

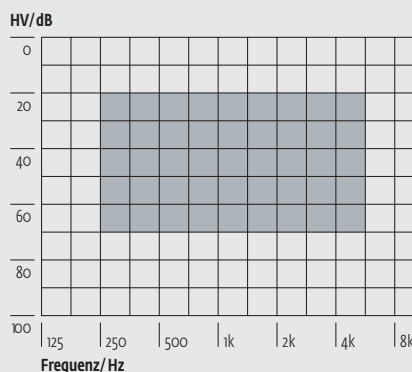
Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm ³ -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm ³ -Kuppler)
Betriebsspannung	1,30 V	1,30 V	1,30 V
Akustische Verstärkung			
HFA (50 dB SPL)	48 dB	-	48 dB
1600 Hz (50 dB SPL)	-	53 dB	-
Spitzenwert	57 dB	63 dB	57 dB
Max. Ausgangsschalldruck			
HFA (90 dB SPL)	113 dB SPL	-	113 dB SPL
1600 Hz (90 dB SPL)	-	118 dB SPL	-
Spitzenwert	118 dB SPL	127 dB SPL	118 dB SPL
Referenztestverstärkung	36 dB	44 dB	36 dB
Induktiv-akust. Übertragungsmaß	65 dB SPL	80 dB SPL	93 dB SPL
Frequenzbereich	<200 Hz-7200 Hz	<200 Hz-8000 Hz	<200 Hz-7200 Hz
Klirrfaktor			
500/800/1600 Hz	<1/1/1 %	<1/1/1 %	<1/1/1 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel¹	<24 dB	<30 dB	<24 dB
Stromverbrauch	<0,73 mA	<0,70mA	<0,73 mA
Batteriegröße	312	312	312
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)	200 h	200 h	200 h

¹ Expansion (Squelch) = 20 dB SPL

PROGRAMMIERUNG

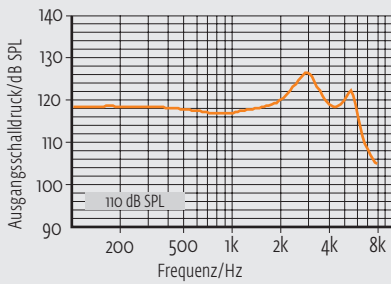
- Kabel: Kabel Set C, D, F oder G
- Batterie: mit Batterie
- Progr.-Box: HI-PRO
HI-PRO USB
MicroCard
NOAHlink
- Software: audifit 4.5.0

ANPASSBEREICH

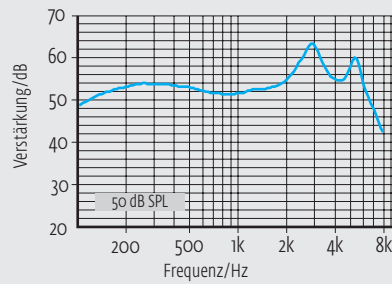


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 4)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

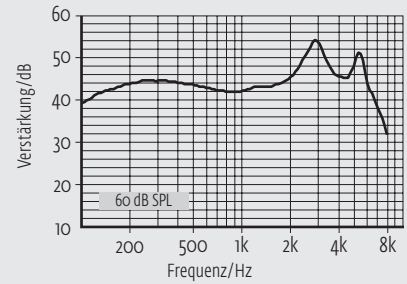
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

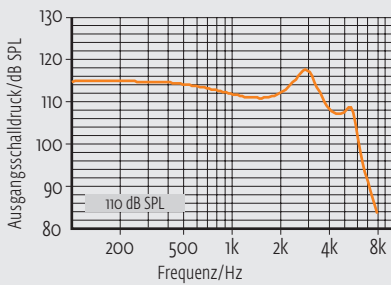


Referenztestverstärkung (RTG)

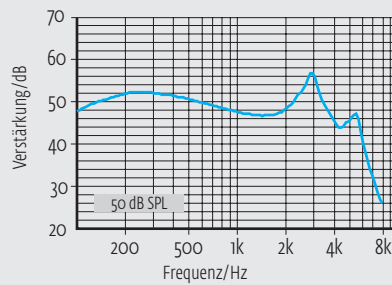


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 1)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

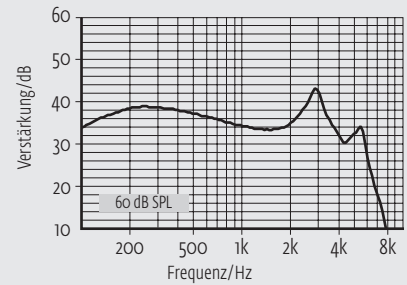
Maximaler Ausgangsschalldruck



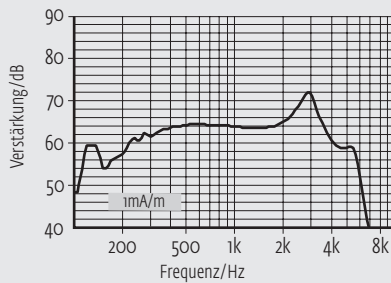
Akustische Verstärkung



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.