



- Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC²)
 - Notch Filter (manuell)
 - Expansion (Squelch)
 - Anzahl der Programme: 4
 - Programmumschaltton (programmierbar)
 - WDRC-Kanäle: 4
 - Kanäle: 8
 - Verstellbare Kanaltrennfrequenzen
 - Batteriewarnton (programmierbar)
 - TRT Rauschgenerator
- Optionen: Telefonspule, GC Trimmer, separater Ein-Aus-Schalter

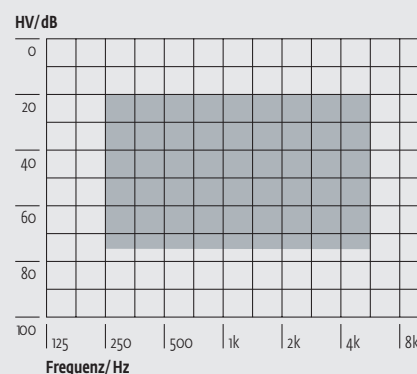
Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm ³ -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm ³ -Kuppler)
Betriebsspannung	1,30 V	1,30 V	1,30 V
Akustische Verstärkung			
HFA (50 dB SPL)	56 dB	-	56 dB
1600 Hz (50 dB SPL)	-	59 dB	-
Spitzenwert	62 dB	71 dB	62 dB
Ausgangsschalldruck			
HFA (90 dB SPL)	116 dB SPL	-	116 dB SPL
1600 Hz (90 dB SPL)	-	121 dB SPL	-
Spitzenwert	120 dB SPL	129 dB SPL	120 dB SPL
Max. Ausgangsschalldruck			
HFA (110 dB SPL)	116 dB SPL	-	116 dB SPL
1600 Hz (110 dB SPL)	-	121 dB SPL	-
Spitzenwert	120 dB SPL	129 dB SPL	120 dB SPL
Referenztestverstärkung	39 dB	46 dB	39 dB
Induktiv-akust. Übertragungsmaß	79 dB SPL	82 dB SPL	106 dB SPL
Frequenzbereich	200 Hz-6200 Hz	200 Hz-8000 Hz	200 Hz-6200 Hz
Klirrfaktor			
500/800/1600 Hz	<1/1/1 %	<1/1/1 %	<1/1/1 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel¹	<11 dB, typ. 10 dB	<16 dB, typ. 15 dB	<11 dB, typ. 10 dB
Stromverbrauch	<0,67 mA	<0,61 mA	<0,67 mA
Batteriegröße	13	13	13
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)	350 h	350 h	350 h
Tinnitusmasker			
Rauschpegel (RMS)	71	80	71
Frequenzbereich in Hz	<200 Hz-8000 Hz	<200 Hz-8000 Hz	<200 Hz-8000 Hz

¹ Expansion (Squelch) = 40 dB SPL

PROGRAMMIERUNG

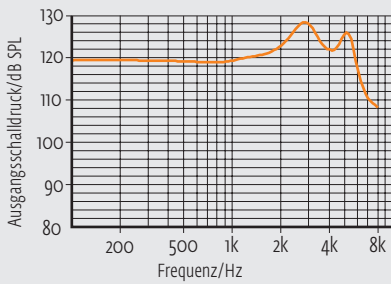
Kabel: Kabel Set C, D, F oder G
 Batterie: mit Batterie
 Progr.-Box: HI-PRO
 HI-PRO USB
 MicroCard
 NOAHlink
 Software: audifit 4.5.0

ANPASSBEREICH

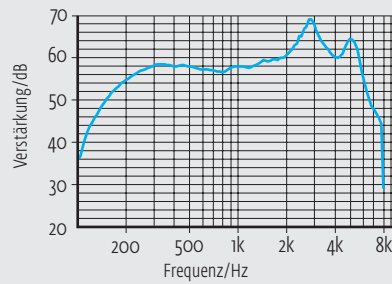


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 4)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

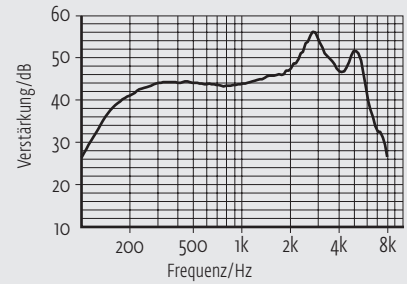
Maximaler Ausgangsschalldruck



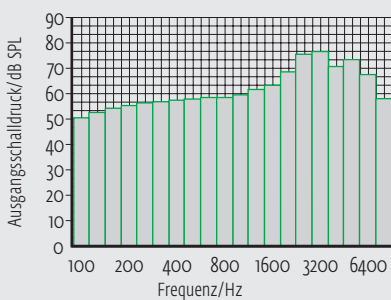
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)

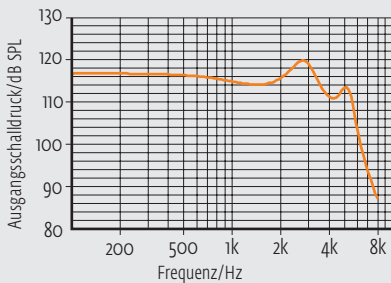


Terzbandrauschen

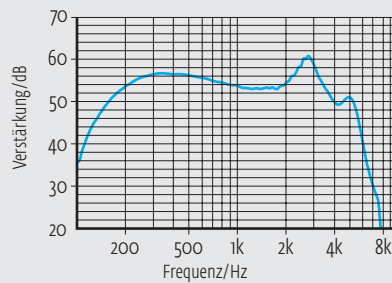


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 1)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

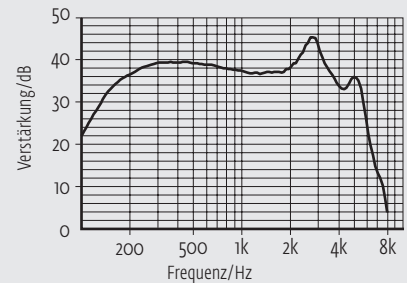
Maximaler Ausgangsschalldruck



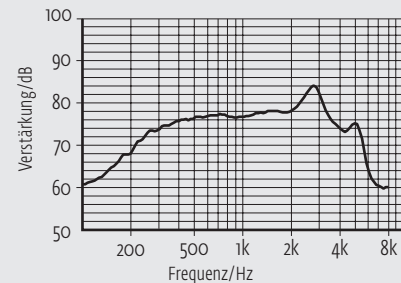
Akustische Verstärkung



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.