



- Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC²)
- Notch Filter (manuell)
- Expansion (Squelch)
- Telefonspule
- Anzahl der Programme: 2
- Programmumschaltton (programmierbar)
- WDRC-Kanäle: 4
- Kanäle: 8
- Verstellbare Kanaltrennfrequenzen
- Batteriewarnton (programmierbar)
- TRT Rauschgenerator
- Zubehör: Potiabdeckung, Audio-Adapter

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 (50 dB SPL)			
HFA	60 dB	-	60 dB
1600 Hz	-	67 dB	-
Spitzenwert	66 dB	73 dB	66 dB
Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)			
HFA	126 dB SPL	-	126 dB SPL
1600 Hz	-	135 dB SPL	-
Spitzenwert	133 dB SPL	137 dB SPL	133 dB SPL
Max. Ausgangsschalldruck (110 dB SPL)			
HFA	126 dB SPL	-	126 dB SPL
1600 Hz	-	135 dB SPL	-
Spitzenwert	133 dB SPL	137 dB SPL	133 dB SPL
Referenztestverstärkung	49 dB	59 dB	49 dB
Induktiv-akust. Übertragungsmaß	89 dB SPL	100 dB SPL	119 dB SPL
Frequenzbereich	200 Hz-5200 Hz	200 Hz-5600 Hz	200-5200 Hz
Klirrfaktor			
500/800/1600 Hz	<2/2/1 %	<1/2/1 %	<2/2/1 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel¹	<13 dB, typ. 13 dB	<13 dB, typ. 12 dB	<13 dB, typ. 13 dB
Stromverbrauch	<0,79 mA	<0,73 mA	<0,79 mA
Batteriegröße	13	13	13
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)	350 h	350 h	350 h
Tinnitusmasker			
Rauschpegel (RMS)	73	80	73
Frequenzbereich in Hz	< 200-6400	< 200-8000	< 200-6400

¹ Expansion (Squelch) = 24 dB SPL

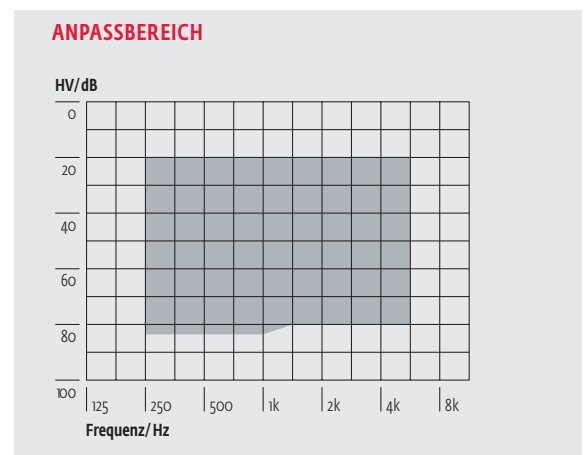
1 Lautstärkesteller
2 Abdeckklappe
3 Schalter
4 Batterieklappe

1 - P1 (Programm 1)
2 - P2 (Programm 2)
0 - Aus

Hinweis: Die Programmierbuchse befindet sich unter der Abdeckklappe (2).

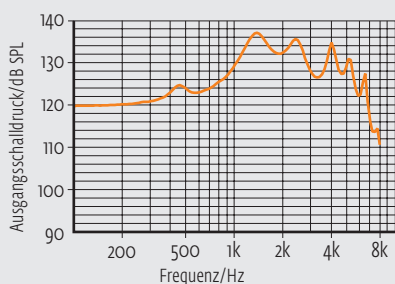
Standard

Programmierung (4pin. System)
Kabel: Kabel Set B oder E
Batterie: ohne Batterie
Progr.-Box: HI-PRO
HI-PRO USB
MicroCard
NOAHlink
Software: audifit 4,5,0,

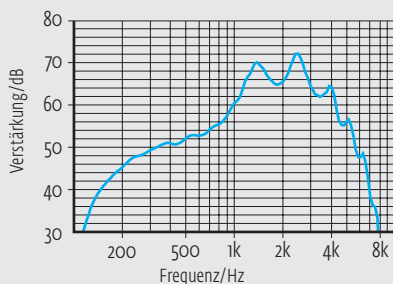


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 2)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

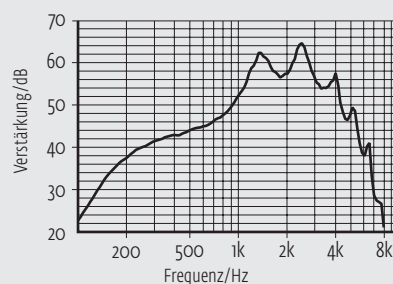
Maximaler Ausgangsschalldruck



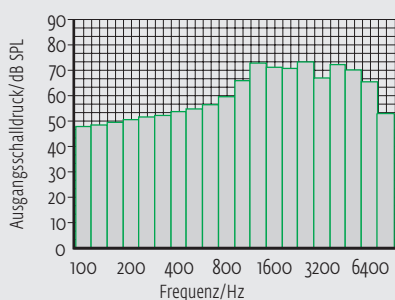
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)

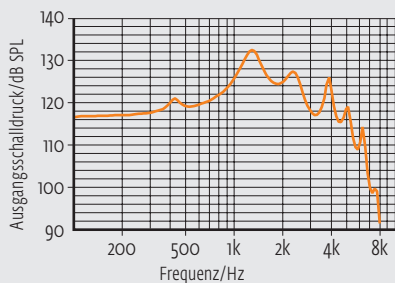


Terzbandrauschen

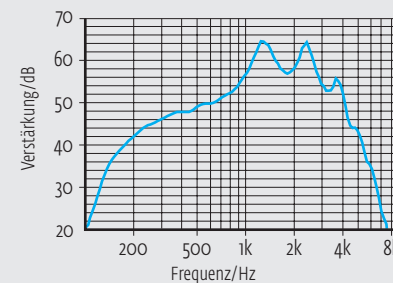


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 3)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

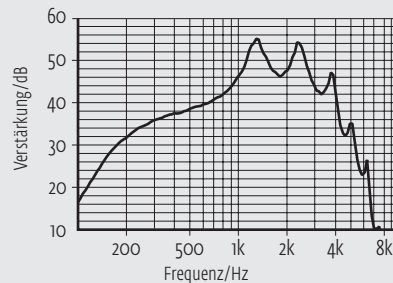
Maximaler Ausgangsschalldruck



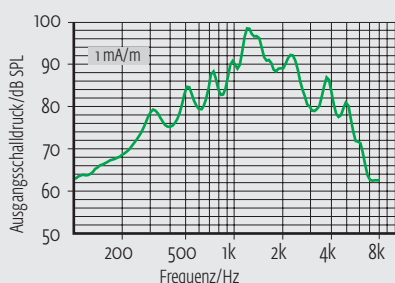
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)



Telefonspulen-Empfindlichkeit



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.