



- Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC²)
- Notch Filter (manuell)
- Expansion (Squelch)
- Telefonspule
- Anzahl der Programme: 2
- Programmumschaltton (programmierbar)
- WDRC-Kanäle: 4
- Kanäle: 8
- Verstellbare Kanaltrennfrequenzen
- Batteriewarnton (programmierbar)

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	69 dB	-	69 dB
1600 Hz	-	72 dB	-
Spitzenwert	78 dB	82 dB	78 dB
Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)			
HFA	130 dB SPL	-	130 dB SPL
1600 Hz	-	133 dB SPL	-
Spitzenwert	136 dB SPL	140 dB SPL	136 dB SPL
Max. Ausgangsschalldruck (110 dB SPL)			
HFA	130 dB SPL	-	130 dB SPL
1600 Hz	-	133 dB SPL	-
Spitzenwert	136 dB SPL	140 dB SPL	136 dB SPL
Referenztestverstärkung	52 dB	57 dB	52 dB
Induktiv-akust. Übertragungsmaß	103 dB SPL	107 dB SPL	131 dB SPL
Frequenzbereich	200 Hz-5400 Hz	200 Hz-5800 Hz	200 Hz-5400 Hz
Klirrfaktor			
500/800/1600 Hz	<2/1/1 %	<1/1/1 %	<2/1/1 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel¹	<10 dB, typ. 9 dB	<15 dB, typ. 14 dB	<10 dB, typ. 9 dB
Stromverbrauch	<1,12 mA	<0,97 mA	<1,12 mA
Batteriegröße	675	675	675
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)	530 h	530 h	530 h

¹ Expansion (Squelch) = 40 dB SPL

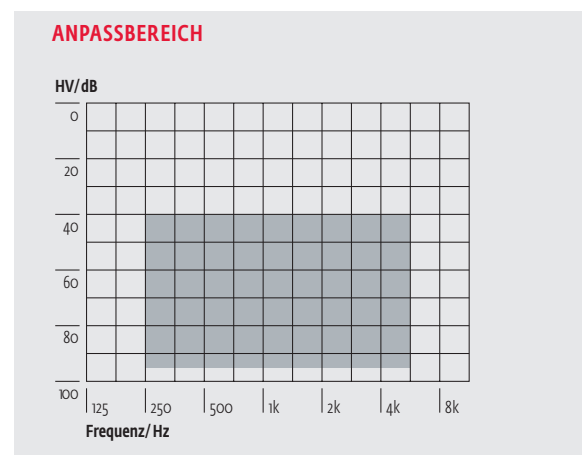
1 Lautstärkesteller
2 Abdeckklappe
3 Schalter
4 Batterielade

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

Standard

Programmierung (4pin. System)
Kabel: Kabel Set B oder E
Batterie: ohne Batterie
Progr.-Box: HI-PRO
HI-PRO USB
MicroCard
NOAHlink
Software: audifit 4.4.0

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

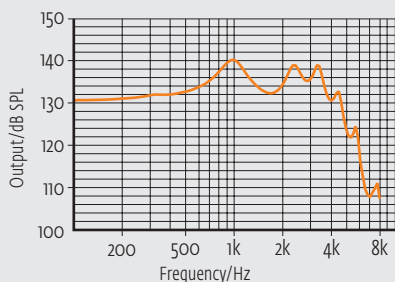


⚠ Achtung: Dieses Gerät kann einen Ausgangsschalldruck von über 135 dB erreichen. Es besteht daher die Gefahr einer Schädigung des Resthörvermögens.

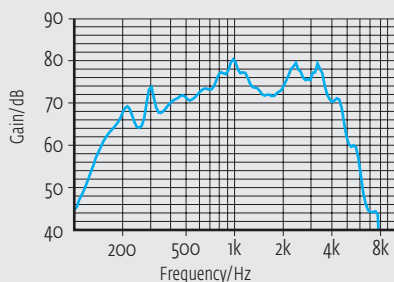


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 2)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

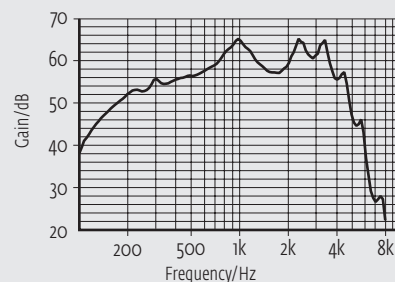
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

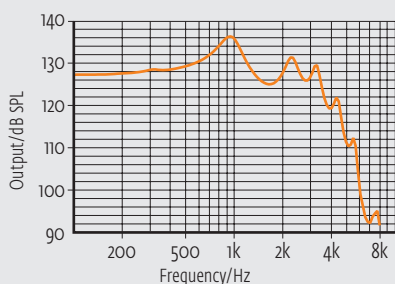


Referenztestverstärkung (RTG)

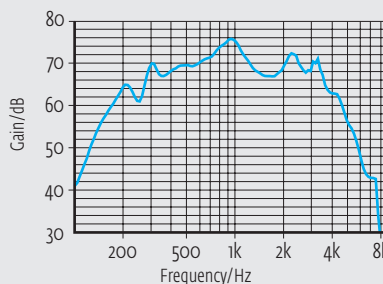


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 3)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

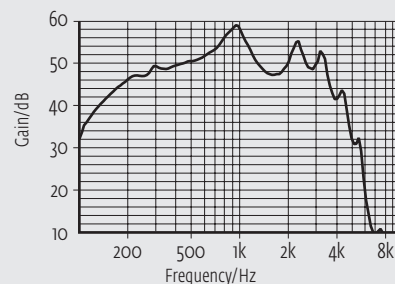
Maximaler Ausgangsschalldruck



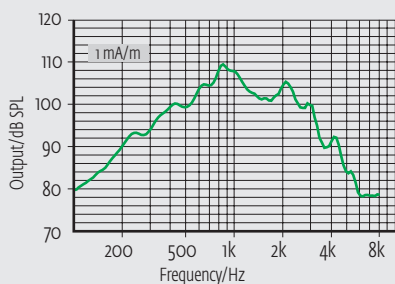
Akustische Verstärkung



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.