



- Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC<sup>2</sup>)
- Notch Filter (manuell)
- Expansion (Squelch)
- Telefonspule
- Anzahl der Programme: 2
- Programmumschaltton (programmierbar)
- WDRC-Kanäle: 4
- Kanäle: 8
- Verstellbare Kanaltrennfrequenzen
- Batteriewarnton (programmierbar)
- TRT Rauschgenerator

Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm <sup>3</sup> -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm <sup>3</sup> -Kuppler)
<b>Betriebsspannung</b>	1,30 V	1,30 V	1,30 V
<b>Akustische Verstärkung (50 dB SPL)</b>			
HFA	69 dB	-	69 dB
1600 Hz	-	72 dB	-
Spitzenwert	78 dB	82 dB	78 dB
<b>Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)</b>			
HFA	130 dB SPL	-	130 dB SPL
1600 Hz	-	133 dB SPL	-
Spitzenwert	136 dB SPL	140 dB SPL	136 dB SPL
<b>Max. Ausgangsschalldruck (110 dB SPL)</b>			
HFA	130 dB SPL	-	130 dB SPL
1600 Hz	-	133 dB SPL	-
Spitzenwert	136 dB SPL	140 dB SPL	136 dB SPL
<b>Referenztestverstärkung</b>	52 dB	57 dB	52 dB
<b>Induktiv-akust. Übertragungsmaß</b>	103 dB SPL	107 dB SPL	131 dB SPL
<b>Frequenzbereich</b>	200 Hz-5400 Hz	200 Hz-5800 Hz	200 Hz-5400 Hz
<b>Klirrfaktor</b>			
500/800/1600 Hz	<2/1/1 %	<1/1/1 %	<2/1/1 %
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel<sup>1</sup></b>	<10 dB, typ. 9 dB	<15 dB, typ. 14 dB	<10 dB, typ. 9 dB
<b>Stromverbrauch</b>	<1,12 mA	<0,97 mA	<1,12 mA
<b>Batteriegröße</b>	675	675	675
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)</b>	530 h	530 h	530 h
<b>Tinnitusmasker</b>			
Rauschpegel (RMS)	74	80	74
Frequenzbereich in Hz	< 200-5000	< 200-8000	< 200-5000

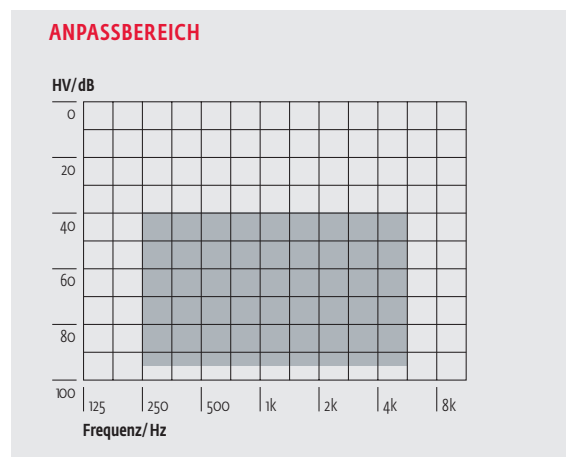
<sup>1</sup> Expansion (Squelch) = 38 dB SPL

**1 Lautstärkesteller**  
**2 Abdeckklappe**  
**3 Schalter**  
1 - P1 (Programm 1)  
2 - P2 (Programm 2)  
0 - Aus  
**4 Batterieklappe**

**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

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

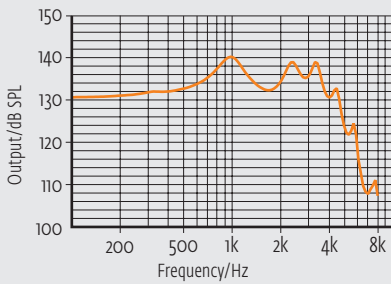


**⚠ Achtung:** Dieses Gerät kann einen Ausgangsschalldruck von über 135 dB erreichen. Es besteht daher die Gefahr einer Schädigung des Resthörvermögens.

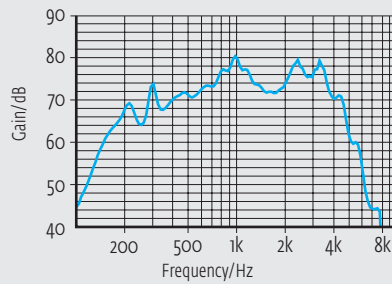


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 2)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

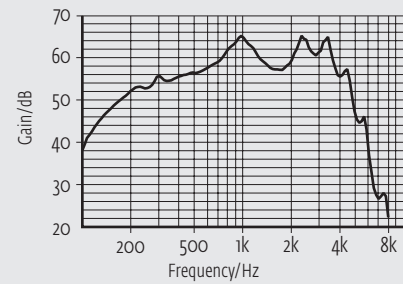
Maximaler Ausgangsschalldruck



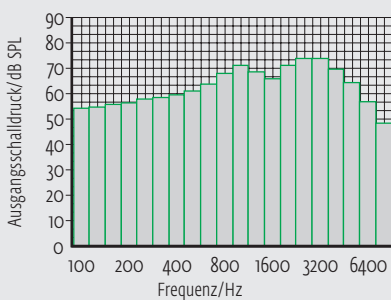
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)

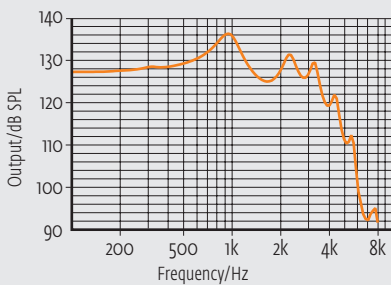


Terzbandrauschen

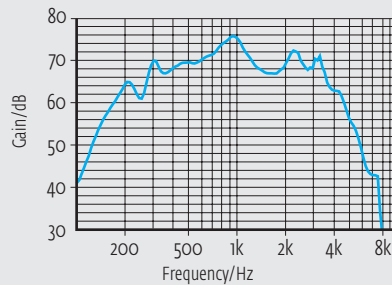


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 3)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

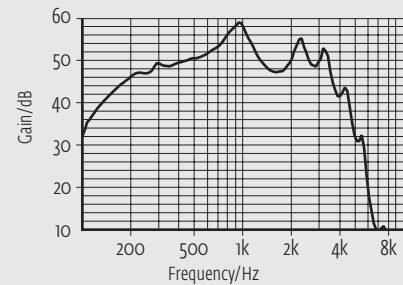
Maximaler Ausgangsschalldruck



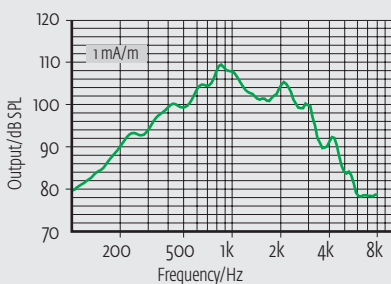
Akustische Verstärkung



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.