



- Sound Dynamix
- Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC<sup>2</sup>)
- Notch-Filter (manuell)
- Adaptive Störgeräuschunterdrückung (ANR)
- Expansion (Squelch)
- Data Logging
- Anzahl der Programme: max. 4
- Programmumschaltton (programmierbar)
- WDRG-Kanäle: 8
- Kanäle: 16
- Batteriewarnton (programmierbar)

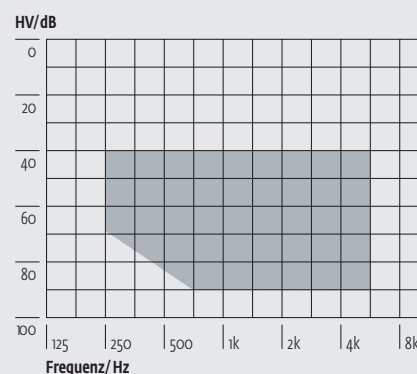
Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm <sup>3</sup> -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm <sup>3</sup> -Kuppler)
<b>Betriebsspannung</b>	1,30 V	1,30 V	1,30 V
<b>Akustische Verstärkung</b>			
HFA (50 dB SPL)	66 dB	-	66 dB
1600 Hz (50 dB SPL)	-	73 dB	-
Spitzenwert	70 dB	77 dB	70 dB
<b>Max. Ausgangsschalldruck</b>			
HFA (90 dB SPL)	120 dB SPL	-	120 dB SPL
1600 Hz (90 dB SPL)	-	132 dB SPL	-
Spitzenwert	126 dB SPL	133 dB SPL	126 dB SPL
<b>Referenztestverstärkung</b>	42 dB	56 dB	42 dB
<b>Induktiv-akust. Übertragungsmaß</b>	-	-	-
<b>Frequenzbereich</b>	200 Hz-7400 Hz	200 Hz-7400 Hz	200 Hz-7400 Hz
<b>Klirrfaktor</b>			
500/800/1600 Hz	<1/1/1 %	<1/1/1 %	<1/1/1 %
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel<sup>1</sup></b>	<16 dB	<10 dB	<16 dB
<b>Stromverbrauch</b>	<0,62, typ. 0,57 mA	<0,58, typ. 0,56 mA	<0,62, typ. 0,57 mA
<b>Batteriegröße</b>	10	10	10
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)</b>	120 h	120 h	120 h

<sup>1</sup> Expansion (Squelch) = 30 dB SPL

### PROGRAMMIERUNG

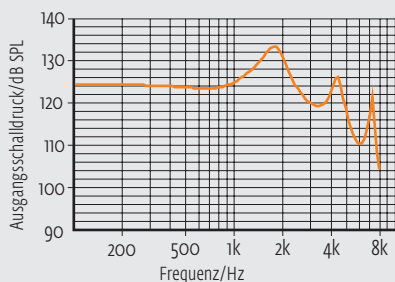
- Kabel: Kabel Set C, D, F oder G
- Batterie: mit Batterie
- Progr.-Box: HI-PRO  
HI-PRO USB  
MicroCard  
NOAHlink
- Software: audifit 4.5.0

### ANPASSBEREICH

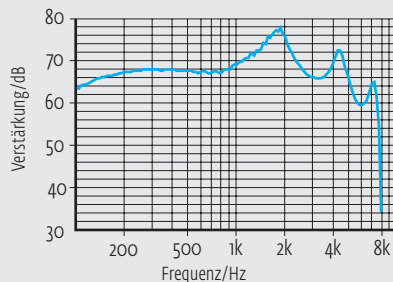


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 4)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

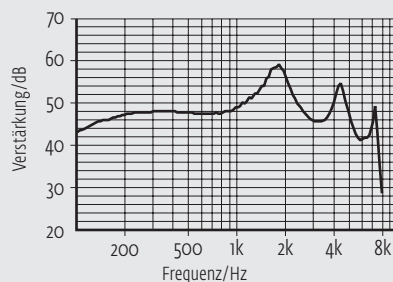
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

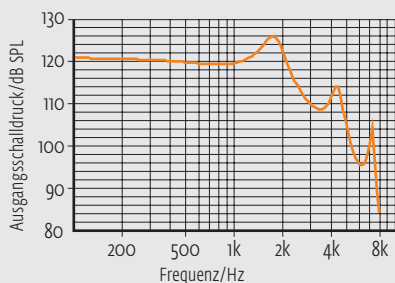


Referenztestverstärkung (RTG)

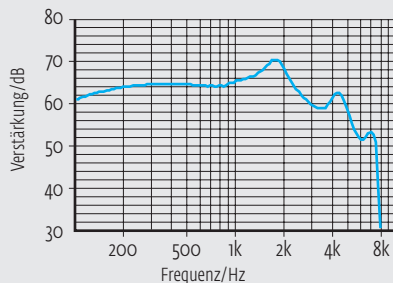


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 1)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

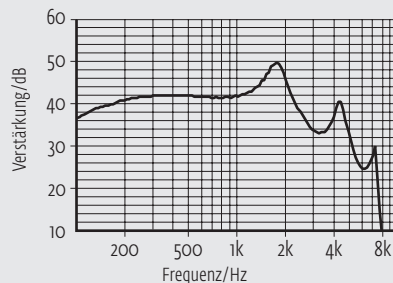
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)



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.