

- Sound Dynamix
- Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC²)
- Notch-Filter (manuell)
- Adaptive Störgeräuschunterdrückung (ANR)
- Expansion (Squelch)
- Data Logging
- Anzahl der Programme: max. 4
- Programmumschaltton (programmierbar)
- WDRG-Kanäle: 8
- Kanäle: 16
- Batteriewarnton (programmierbar)

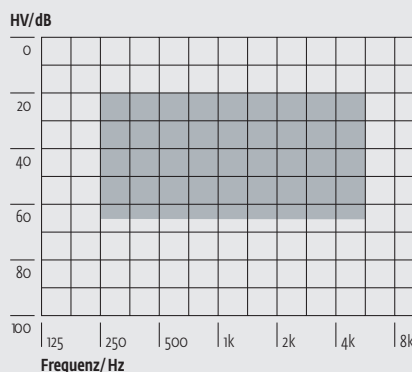
Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm ³ -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm ³ -Kuppler)
Betriebsspannung	1,30 V	1,30 V	1,30 V
Akustische Verstärkung			
HFA (50 dB SPL)	45 dB	-	45 dB
1600 Hz (50 dB SPL)	-	50 dB	-
Spitzenwert	51 dB	59 dB	51 dB
Max. Ausgangsschalldruck			
HFA (90 dB SPL)	116 dB SPL	-	116 dB SPL
1600 Hz (90 dB SPL)	-	121 dB SPL	-
Spitzenwert	119 dB SPL	127 dB SPL	119 dB SPL
Referenztestverstärkung	39 dB	43 dB	39 dB
Induktiv-akust. Übertragungsmaß	-	-	-
Frequenzbereich	200 Hz-7700 Hz	200 Hz-8000 Hz	200 Hz-7700 Hz
Klirrfaktor			
500/800/1600 Hz	<1/1/1 %	<1/2/2 %	<1/1/1 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel¹	<24, typ. 20 dB	<24, typ. 20 dB	<24, typ. 20 dB
Stromverbrauch	<0,72, typ. 0,70 mA	<0,60, typ. 0,59 mA	<0,72, typ. 0,70 mA
Batteriegröße	10	10	10
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)	120 h	120 h	120 h

¹ Expansion (Squelch) = 30 dB SPL

PROGRAMMIERUNG

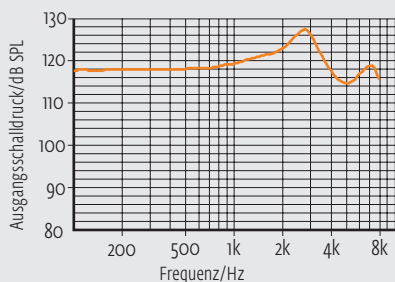
- Kabel: Kabel Set C, D, F oder G
- Batterie: mit Batterie
- Progr.-Box: HI-PRO
HI-PRO USB
MicroCard
NOAHlink
- Software: audifit 4.5.0

ANPASSBEREICH

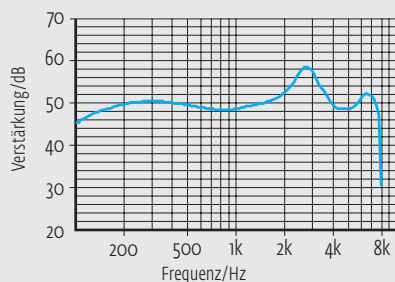


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 4)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

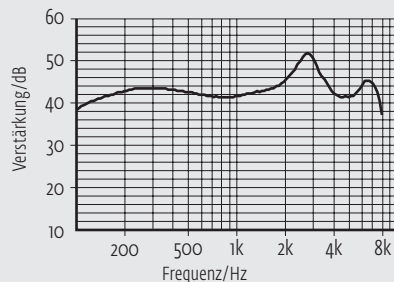
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

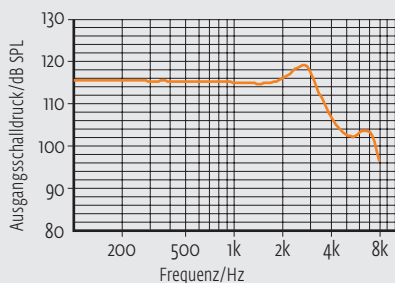


Referenztestverstärkung (RTG)

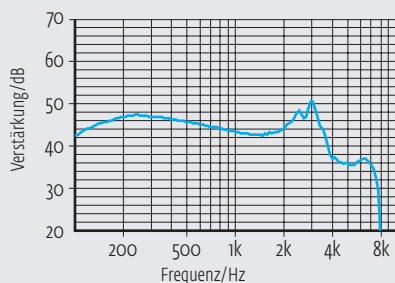


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 1)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

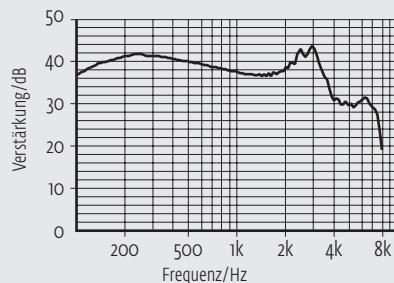
Maximaler Ausgangsschalldruck



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.