



- Drahtloses CROS/BiCROS
- easyclick
- Sound Dynamix
- Adaptives Richtmikrofon (ADM)
- Adapt. Rückkopplungsunterdrückung (AFC²)
- Adapt. Störgeräuschunterdrückung (ANR)
- Notch Filter (manuell)
- Expansion (Squelch)
- Data Logging
- Anzahl der Programme: 4*
- Programmumschaltton (programmierbar)
- WDRC-Kanäle: 8
- Kanäle: 16
- Batteriewarnton (programmierbar)
- wasserabweisende Beschichtung
- Option: Lautstärkesteller, Programmtaster, Auto T-Coil**, Auto Phone

* 4 Programme inkl. Auto T-Coil/Auto Phone; 6 Programme innerhalb der Programmautomatik ** Option nur im BiCROS-Modus verfügbar

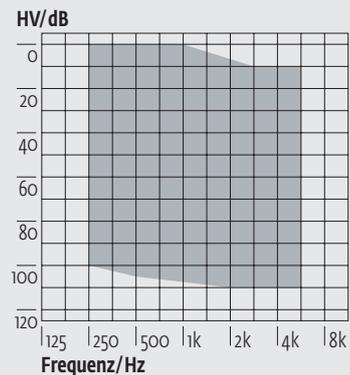
Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm ² -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm ² -Kuppler)
Betriebsspannung	1,30 V	1,30 V	1,30 V
Akustische Verstärkung			
HFA (50 dB SPL)	56 dB	-	56 dB
1600 Hz (50 dB SPL)	-	64 dB	-
Spitzenwert	62 dB	72 dB	62 dB
Max. Ausgangsschalldruck			
HFA (90 dB SPL)	113 dB SPL	-	113 dB SPL
1600 Hz (90 dB SPL)	-	120 dB SPL	-
Spitzenwert	117dB SPL	127 dB SPL	117 dB SPL
Referenztestverstärkung	36 dB	43 dB	36 dB
Induktiv-akust. Übertragungsmaß	84 dB SPL	88 dB SPL	110 dB SPL
Frequenzbereich	100 Hz-8000 Hz	100 Hz-8000 Hz	100 Hz-8000 Hz
Klirrfaktor			
500/800/1600 Hz	1/1/1 %	1/1/1 %	1/1/1 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel¹	15 dB	18 dB	15 dB
Stromverbrauch²	0,89/2,83 mA	0,96/2,86 mA	0,89/2,83 mA
Batteriegröße	13	13	13
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)²	260/80 h	260/80 h	260/80 h

¹ Expansion (Squelch) = 36 dB SPL ² mit Funkverbindung im Ruhemodus/mit aktiver Funkverbindung

PROGRAMMIERUNG

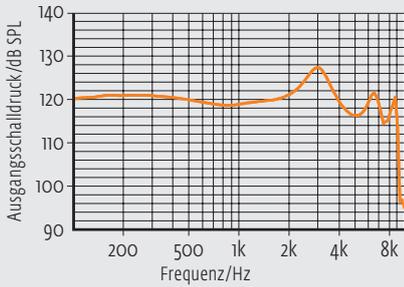
Kabel: Kabel Set C, D, E oder F
 Batterie: mit Batterie
 Progr.-Box: HI-PRO
 HI-PRO USB
 HI-PRO II
 NOAHlink
 Software: audifit 5.3

ANPASSBEREICH

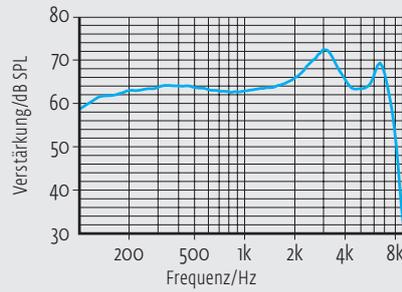


Die Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4)** gemäß DIN EN 60118-0:1994 ermittelt.

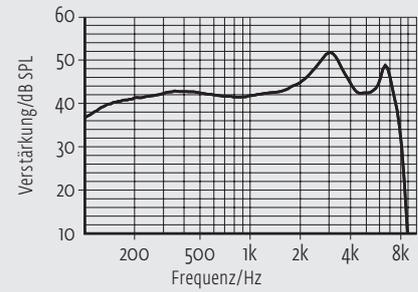
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

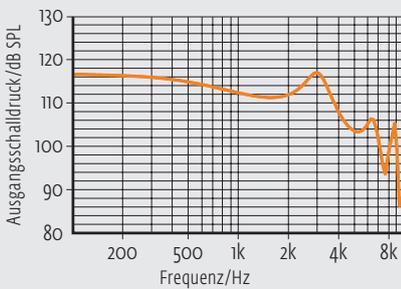


Referenztestverstärkung (RTG)

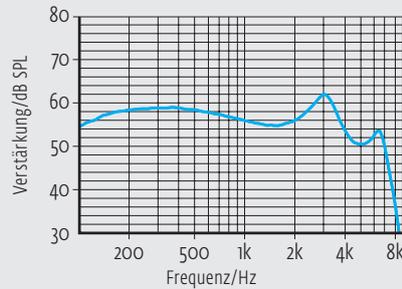


Die Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5)** gemäß DIN EN 60118-7:2005 bei Standardeinstellung ermittelt.

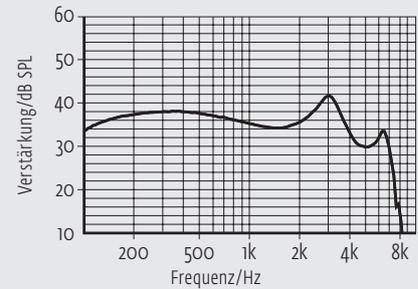
Maximaler Ausgangsschalldruck



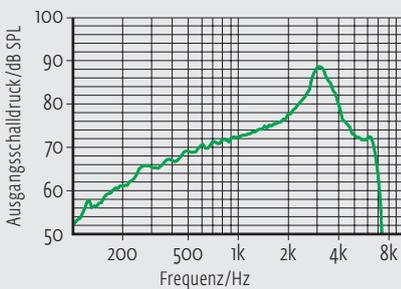
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)



Ind.-akustische Übertragungskurve



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.