



- Wireless CROS/BICROS
- easyclick
- Sound Dynamix
- sound resync
- Adaptives Richtmikrofon (ADM)
- Notch Filter (manuell)
- Adapt. Rückkopplungsunterdrückung (AFC²)
- Adapt. Störgeräuschunterdrückung (ANR)
- Expansion (Squelch)
- Telefonspule
- Anzahl der Programme: 4*
- Data Logging
- Tasterwippe (programmierbar)
- wasserabweisende Beschichtung
- Auto T-Coil** oder Auto Phone
- Programmumschaltton (programmierbar)
- WDRG-Kanäle: 8
- Kanäle: 16
- Batteriewarnton (programmierbar)

* 4 Programme; 6 Programme innerhalb der Programmautomatik ** Option nur im BICROS-Modus verfügbar

Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm ³ -Kuppler)		EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)		ANSI S3.22-2003 (2 cm ³ -Kuppler)	
	Hörereinheit S	Hörereinheit M	Hörereinheit S	Hörereinheit M	Hörereinheit S	Hörereinheit M
Betriebsspannung	1,30 V	1,30 V	1,30 V	1,30 V	1,30 V	1,30 V
Akustische Verstärkung (50 dB SPL)						
HFA	38 dB	51 dB	-	-	38 dB	51 dB
1600 Hz	-	-	46 dB	59 dB	-	-
Spitzenwert	45 dB	55 dB	56 dB	65 dB	45 dB	55 dB
Max. Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)						
HFA	105 dB SPL	115 dB SPL	-	-	105 dB SPL	115 dB SPL
1600 Hz	-	-	113 dB SPL	123 dB SPL	-	-
Spitzenwert	110 dB SPL	117 dB SPL	121 dB SPL	127 dB SPL	110 dB SPL	117 dB SPL
Referenztestverstärkung	28 dB	37 dB	35 dB	44 dB	28 dB	37 dB
Induktiv-akust. Übertragungsmaß	58 dB	76 dB	66 dB	83 dB	88 dB	95 dB
Frequenzbereich	100 Hz-7700 Hz	100 Hz-8000 Hz	100 Hz-8000 Hz	100 Hz-8000 Hz	100 Hz-7700 Hz	100 Hz-8000 Hz
Klirrfaktor						
500/800/1600 Hz	<2/2/1 %	<2/2/1 %	<2/1/1 %	<3/1/1 %	<2/1/1 %	<2/2/1 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel¹	20 dB	23 dB	23 dB	19 dB	20 dB	23 dB
Stromverbrauch²	0,82 mA/3,10 mA	0,83 mA/3,30 mA	0,80 mA/3,10 mA	0,81 mA/3,30 mA	0,82 mA/3,10 mA	0,83 mA/3,30 mA
Batteriegröße	312	312	312	312	312	312
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)²	170 h/50 h	170 h/40 h	170 h/50h	170 h/40 h	170 h/50 h	170 h/40 h

¹ Expansion (Squelch) = 36 dB SPL

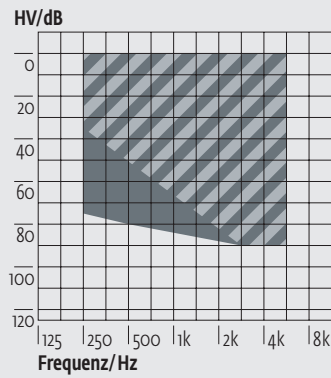
1 Hörereinheit
2 Mikrofonöffnungen
3 Tasterwippe
4 Batteriekammer

Standard

Programmierung

Kabel: Kabel Set H oder I
 Batterie: ohne Batterie
 Progr.-Box: HI-PRO
 HI-PRO II
 HI-PRO USB
 NOAHlink
 Software: audifit 5.3

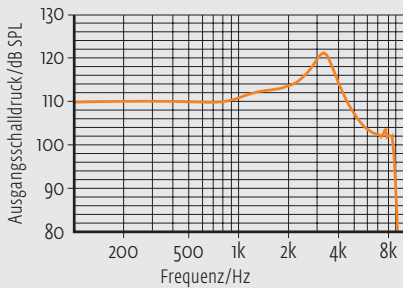
Anpassbereich



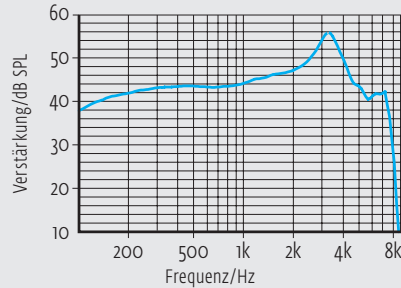
Der schraffierte Bereich gilt für das via pro R mit geschlossenem Dome.

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

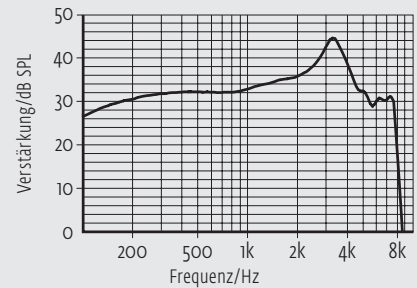
Maximaler Ausgangschalldruck



Akustische Verstärkung

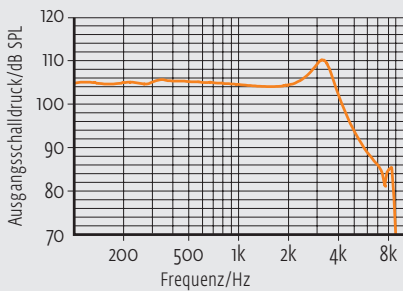


Referenztestverstärkung (RTG)

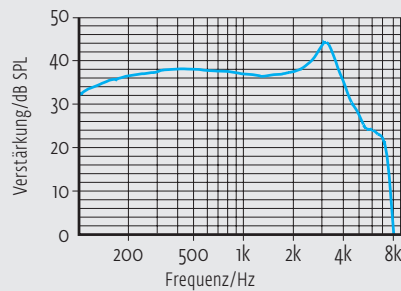


Die Kurven wurden mit einem **zcm³-Kuppler (EN 60318-5)** gemäß DIN EN 60118-7:2005 bei Standardeinstellung ermittelt.

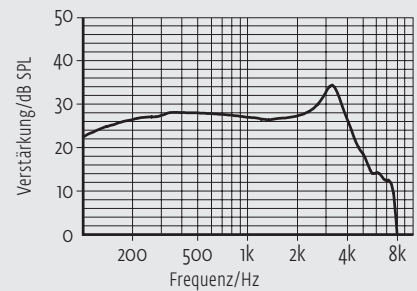
Maximaler Ausgangschalldruck



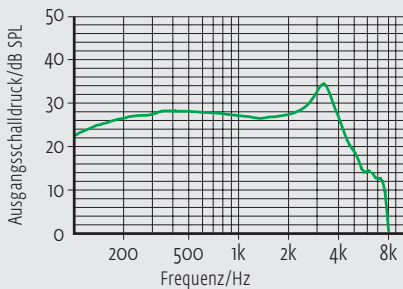
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)

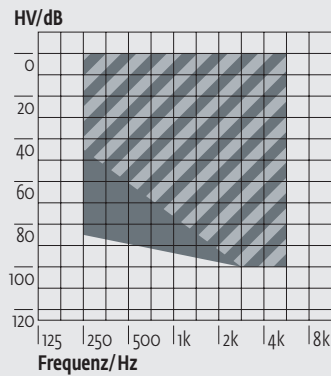


Ind.-akustische Übertragungskurve



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.

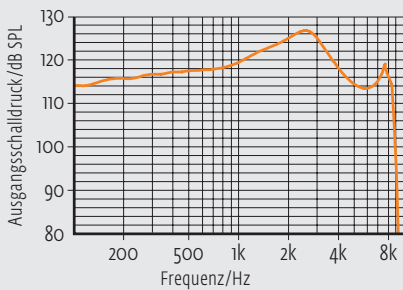
Anpassbereich



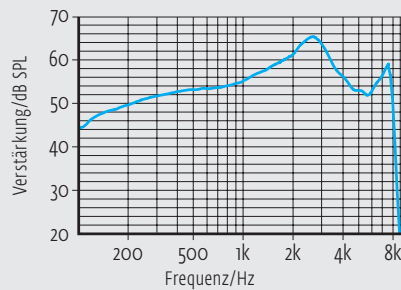
Der schraffierte Bereich gilt für das via pro R mit geschlossenem Dome.

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

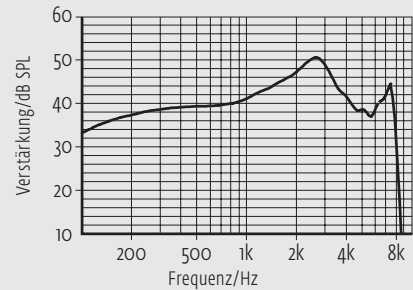
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

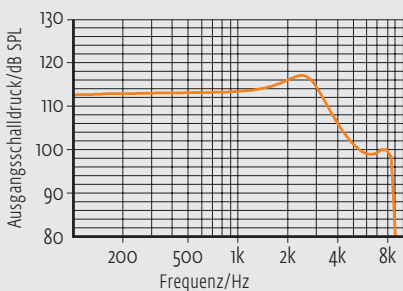


Referenztestverstärkung (RTG)

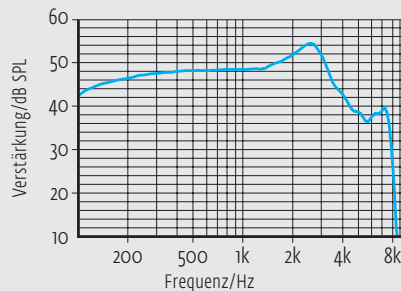


Die Kurven wurden mit einem **zcm³-Kuppler (EN 60318-5)** gemäß DIN EN 60118-7:2005 bei Standardeinstellung ermittelt.

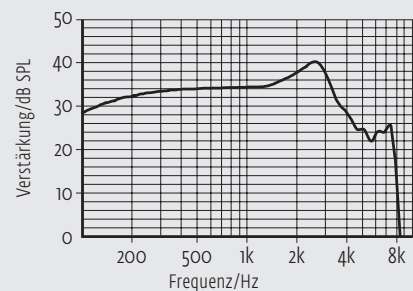
Maximaler Ausgangsschalldruck



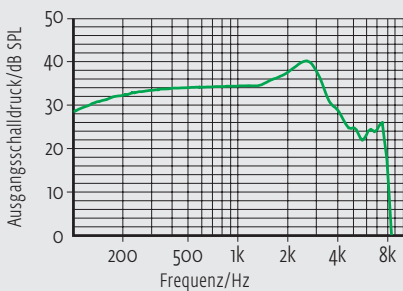
Akustische Verstärkung



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.