

●● rega XS



- 10k HD Sound
- Scene Detect
- Adaptive Sound Zoom
- Sound Zoom
- Adaptive Noise Guard
- Expansion (Squelch)
- Machine Noise Guard
- Wind Shield
- Adaptive Feedback Guard
- Feedback Check
- 18 WDRC-Kanäle
- Multi Channel MPO
- Bis zu 4 Programme
- Taster (programmierbar)
- Batteriewarnton
- Einschaltverzögerung
- Batteriefachverriegelung
- Auto T-Coil/Auto Phone
- Telefonspule
- Tinnitus-Modul
- Data Logging
- Live View
- MySound!
- nanoShield
- Option: Easy Thin Tube System

Technische Daten

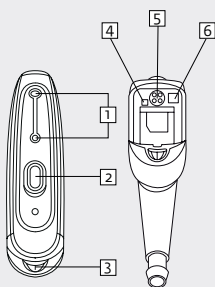
EN 60118-7:2005 (2cm³ Kuppler)

EN 60118-0/A1:1994 (Ohrsimulator)

ANSI S3.22-2009 (2cm³ Kuppler)

Betriebsspannung	1,30 V	1,30 V	1,30 V
Akustische Verstärkung (50 dB SPL)			
HFA	52 dB	–	52 dB
1600 Hz	–	66 dB	–
Spitzenwert	61 dB	66 dB	61 dB
Max. Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)			
HFA	119 dB SPL	–	119 dB SPL
1600 Hz	–	132 dB SPL	–
Spitzenwert	127 dB SPL	132 dB SPL	127 dB SPL
Referenztestverstärkung	42 dB	56 dB	42 dB
Induktiv-akust. Übertragungsmaß	80 dB SPL	93 dB SPL	104 dB SPL
Frequenzbereich	100 Hz–9800 Hz	100 Hz–6000 Hz	100 Hz–9800 Hz
Klirrfaktor			
500/800/1600 Hz	3/1/1%	3/2/2%	3/1/1%
Äquivalenter Eingangsruschpegel	23 dB	18 dB	23 dB
Stromverbrauch	1,24 mA	1,19 mA	1,24 mA
Batteriegröße	10	10	10
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)	60 h	60 h	60 h
Tinnitusmasker*			
Rauschpegel (RMS)	111	119	111
Frequenzbereich in Hz	200 Hz–5000 Hz	400 Hz–8000 Hz	200 Hz–5000 Hz

* nur bei in audifit aktiviertem Tinnitus-Modul



- 1 Doppel-Mikrofonsystem
- 2 Tasterwippe
- 3 Abdeckung der Audio-Kontakte
- 4 Batteriefach/Ein-Aus Schalter
- 5 Batteriefachverriegelung
- 6 Seitenmarkierung Rot/Blau

Standard



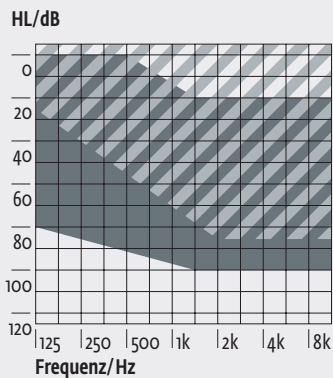
Programmierung

Kabel: Kabel Set H oder I
 Batterie: ohne Batterie
 Progr.-Box: HI-PRO/HI-PRO 2
 HI-PRO USB
 NOAHlink
 Software: audifit 5.5



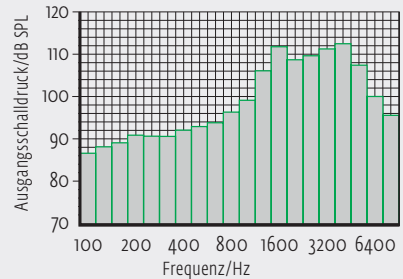
●● rega XS

Anpassbereich



Der schraffierte Bereich gilt für das rega XS mit Easy Thin Tube Option.

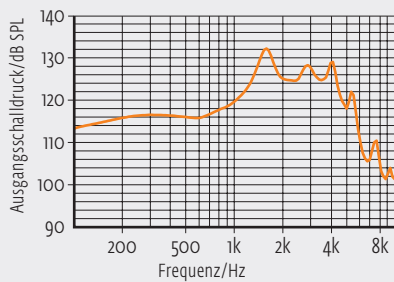
Terzbandrauschen*



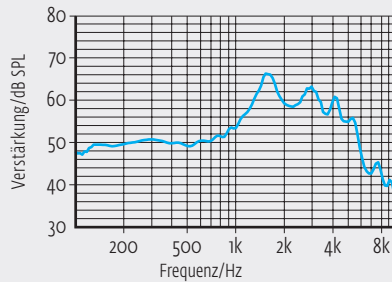
* Alle Kurven wurden mit einem Ohrsimulator (EN 60318-4:2010) ermittelt. Das Rauschen wird nur bei in audifon aktiviertem Tinnitus-Modul erzeugt.

Die Kurven wurden mit einem Ohrsimulator (EN 60318-4:2010) gemäß EN 60118-o/A1:1994 in Messeinstellung ermittelt.

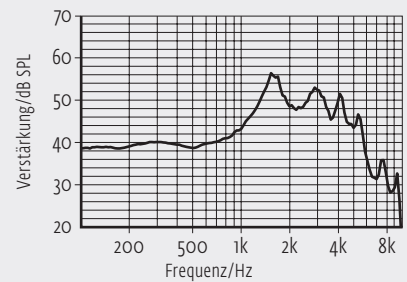
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

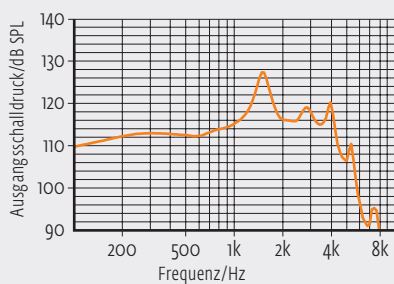


Referenztestverstärkung (RTG)

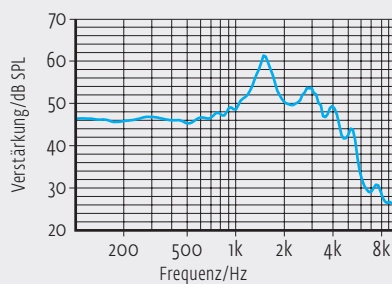


Die Kurven wurden mit einem 2cm³-Kuppler (EN 60318-5:2006) gemäß EN 60118-7:2005 in Messeinstellung ermittelt.

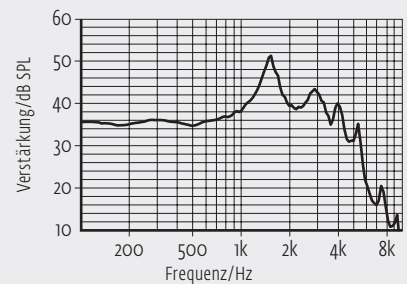
Maximaler Ausgangsschalldruck



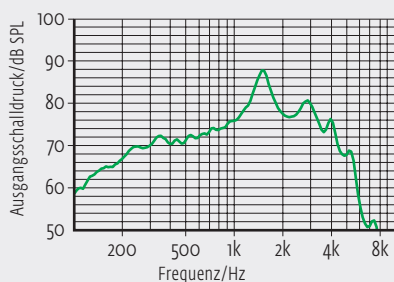
Akustische Verstärkung



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.