

●● rega S



- 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
- Rocker Switch (programmierbar)
- Batteriewarnton
- Einschaltverzögerung
- Batteriefachverriegelung
- direkter Audioeingang
- Auto T-Coil/Auto Phone
- Telefonspule
- Tinnitus-Modul
- Data Logging
- Live View
- MySound!
- wasserabweisende Beschichtung
- Option: Easy Thin Tube System

Technische Daten

Betriebsspannung

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

59 dB

–

59 dB

1600 Hz

–

71 dB

–

Spitzenwert

66 dB

72 dB

66 dB

Max. Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)

HFA

124 dB SPL

–

124 dB SPL

1600 Hz

–

137 dB SPL

–

Spitzenwert

132 dB SPL

137 dB SPL

132 dB SPL

Referenztestverstärkung

48 dB

61 dB

48 dB

Induktiv-akust. Übertragungsmaß

83 dB SPL

99 dB SPL

109 dB SPL

Frequenzbereich

100 Hz–8000 Hz

100 Hz–6100 Hz

100 Hz–8000 Hz

Klirrfaktor

500/800/1600 Hz

5/3/2 %

6/3/3 %

5/3/2 %

Äquivalenter Eingangsräuschpegel

23 dB

18 dB

23 dB

Stromverbrauch

1,45 mA

1,25 mA

1,45 mA

Batteriegröße

312

312

312

Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)

100 h

100 h

100 h

Tinnitusmasker[®]

Rauschpegel (RMS)

112

120

112

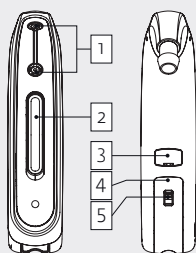
Frequenzbereich in Hz

600 Hz–6400 Hz

800 Hz–8000 Hz

600 Hz–6400 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

Standard



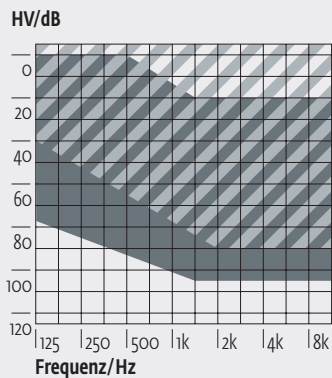
Programmierung

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



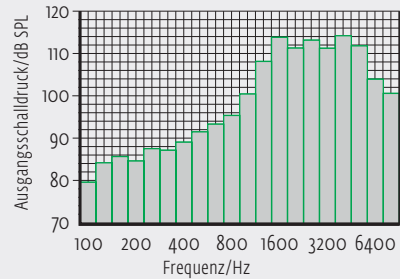
●● rega S

Anpassbereich



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

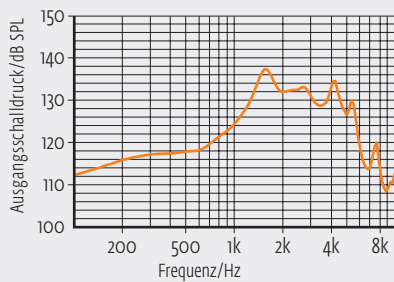
Terzbandrauschen*



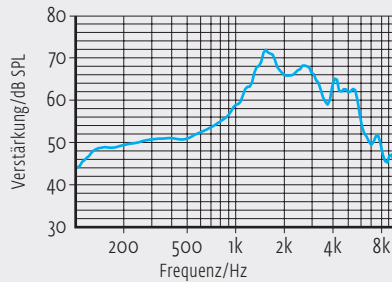
* Alle Kurven wurden mit einem Ohrsimulator (EN 60318-4:2010) ermittelt. Das Rauschen wird nur bei in audifit aktiviertem Tinnitus-Modul erzeugt.

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

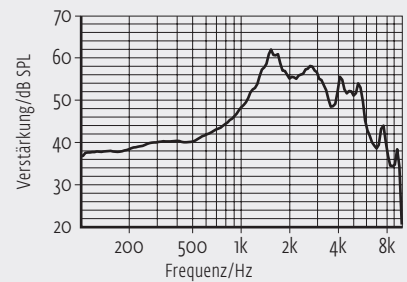
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

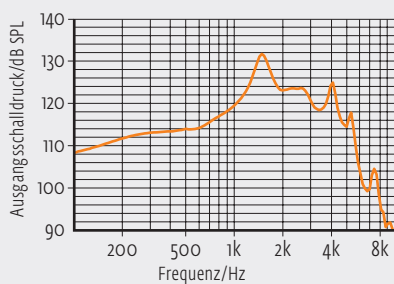


Referenztestverstärkung (RTG)

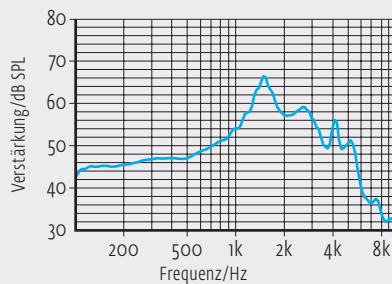


Die Kurven wurden mit einem 2cm³-Kuppler (EN 60318-5:2006) gemäß EN 60118-7:2005 in Messeinstellung ermittelt.

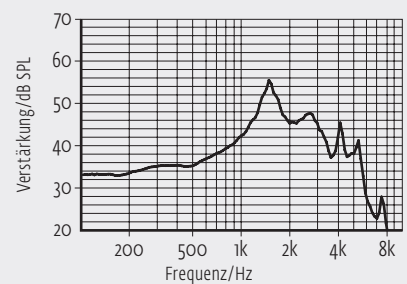
Maximaler Ausgangsschalldruck



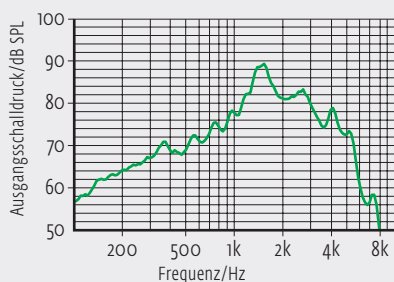
Akustische Verstärkung



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.