

●● rega P



- 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!
- MyMusic!
- nanoShield
- Option: Easy Thin Tube System

Technische Daten

Betriebsspannung

EN 60118-7:2005 (2 cm³ Kuppler)

EN 60118-0/A1:1994 (Ohrsimulator)

ANSI S3.22-2009 (2 cm³ Kuppler)

Betriebsspannung

1,30 V

1,30 V

1,30 V

Akustische Verstärkung (50 dB SPL)

HFA

67 dB

–

67 dB

1600 Hz

–

76 dB

–

Spitzenwert

71 dB

79 dB

71 dB

Max. Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)

HFA

131 dB SPL

–

131 dB SPL

1600 Hz

–

137 dB SPL

–

Spitzenwert

137 dB SPL

141 dB SPL

137 dB SPL

Referenztestverstärkung

54 dB

60 dB

54 dB

Induktiv-akust. Übertragungsmaß

94 dB SPL

102 dB SPL

125 dB SPL

Frequenzbereich

100 Hz–6800 Hz

100 Hz–5500 Hz

100 Hz–6800 Hz

Klirrfaktor

500/800/1600 Hz

2/1/1%

2/1/1%

2/1/1%

Äquivalenter Eingangsruschpegel

24 dB

22 dB

24 dB

Stromverbrauch

1,65 mA

1,31 mA

1,65 mA

Batteriegröße

13

13

13

Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)

140 h

140 h

140 h

Tinnitusmasker*

Rauschpegel (RMS)

111

118

111

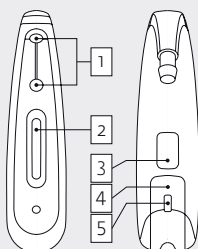
Frequenzbereich in Hz

100 Hz–6400 Hz

100 Hz–8000 Hz

100 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



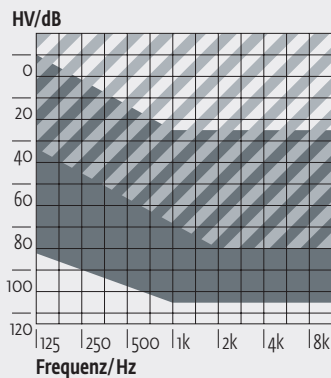
Programmierung

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



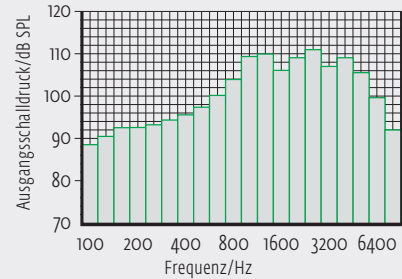
●● rega P

Anpassbereich



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

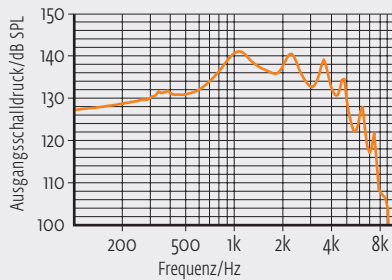
Terzbandrauschen*



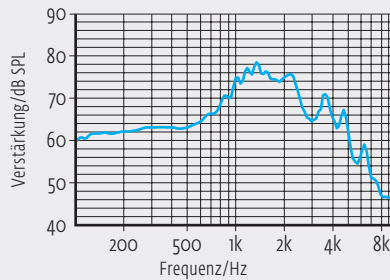
* Alle Kurven wurden mit einem Ohrsimulator (EN 60318-4:2010) ermittelt. Das Rauschen wird nur bei in audifit aktiviertem Tinnitus-Modul erzeugt.

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

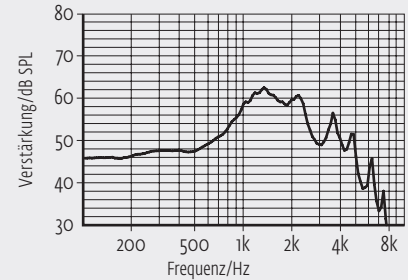
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

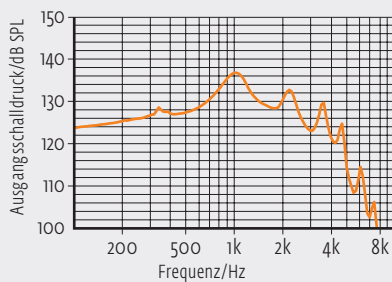


Referenztestverstärkung (RTG)

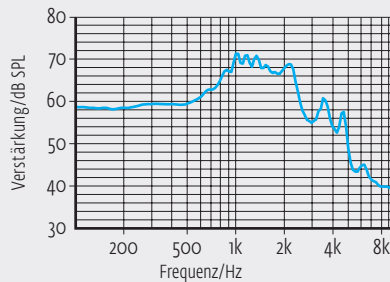


Die Kurven wurden mit einem 2 cm³-Kuppler (EN 60318-5:2006) gemäß EN 60118-7:2005 in Messeinstellung ermittelt.

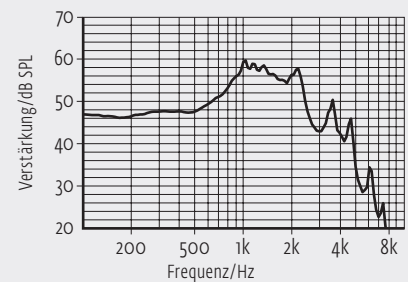
Maximaler Ausgangsschalldruck



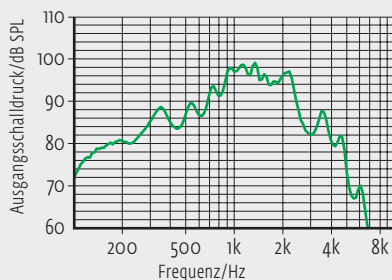
Akustische Verstärkung



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.