

sound ST R312

Receiver-in-Canal (RIC) Hörsystemfamilie



| | Standard (S) | Moderate (M) | Power (P) | Ultra Power (UP) | |
|---|---|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| ANSI / ASA S3.22 2014/IEC 60118-0: 2015 2cc-Kuppler Technische Daten | | | | | |
| | OSPL90 | | | | |
| | Höchstwert (dB SPL) | 111 | 114 | 122 | 132 |
| | HFA - OSPL90 (dB SPL) | 106 | 111 | 120 | 124 |
| | Full on Gain (Eingang 50 dB SPL) | | | | |
| | Höchstwert (dB) | 47 | 51 | 59 | 71 |
| | HFA - FOG (dB) | 40 | 46 | 56 | 65 |
| | Bezugsprüfeinstellungen (RTS) | | | | |
| | Frequenzbereich (Hz) | <100 - 8000 | <100 - 8000 | <100 - 6300 | <100 - 6100 |
| | Bezugsprüfverstärkung (dB) | 29 | 34 | 43 | 47 |
| | Stromverbrauch bei RTS (mA) | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.4 |
| | Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL) | 19 | 19 | 19 | 19 |
| | Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%) | 1.5/2.0/2.0/1.0 | 1.5/2.0/2.0/1.0 | 1.0/1.5/1.0/1.0 | 1.5/1.5/1.0/1.0 |
| Elektromagnetische Kompatibilität | | | | | |
| | EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2011 EMC, Omni | M4 | M4 | M4 | M4 |

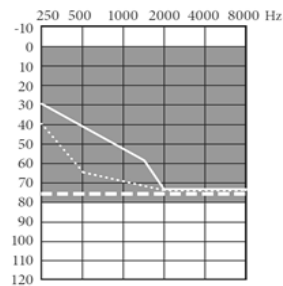
Legend

- Standard Power
- Moderate Power
- Power
- Ultra Power

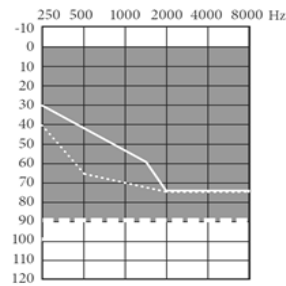
Test conditions

Batteriegröße: 312; Spannung: voltage 1.3 V
 Die Messungen wurden mit einer geschlossenen Konfiguration mit einem HA-1 Kuppler (ANSI-3.7-1995) durchgeführt.
 Hörsystem im HANSATON scout Testmodus. LLE (low level expansion) wird bei ca. 35 dB SPL angewandt.
 Domes dürfen niemals bei Hörsystemträgern mit perforiertem Trommelfell, offenen Kavitäten des Mittelohrs oder chirurgisch veränderten Gehörgängen verwendet werden. Für solche Fälle empfehlen wir, ein individuell gefertigtes Ohrpassstück zu verwenden.
 Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

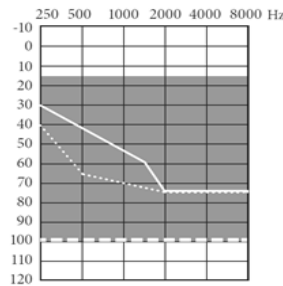
WARNUNG: Dieses Hörsystem hat einen Ausgangsschalldruck, der 132 dB SPL übersteigen kann. Lassen Sie beim Anpassen dieses Gerätes besondere Vorsicht walten, da das Risiko einer Verletzung der Resthörigkeit des Benutzers besteht.
 Änderungen oder Modifikationen am Hörgerät, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, sind nicht gestattet.



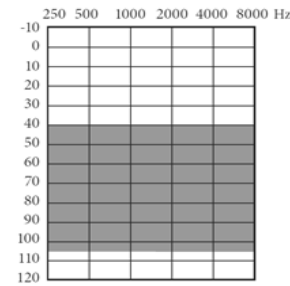
Standard (S)



Moderate (M)



Power (P)



Ultra Power (UP)

- Open Dome/ Cap
- ... Dome
- - - Vented Dome
- · - · - Power Dome / Slim Tip



Sonova AG · Laubisrütistrasse 28
 CH-8712 Stäfa · Switzerland

2021-02 027-6611-01
 ©2021 Sonova AG. All rights reserved.

