

Vista N

R 13 Receiver-in-Canal (RIC) Hörsystemfamilie



R 13

| Leistungsprofil | 910 | 810 | 710 | 610 | 510 |
|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------|--------------|---------|
| Kanäle | 20 | 20 | 16 | 10 | 6 |
| Funktionen | | | | | |
| Speech Target 2 | Speech Target 2 | | Speech Target | | |
| Binaurale räumliche Signalverarbeitung | • | • | | | |
| Auto Sound Control | 7 Umgebungen | 6 Umgebungen | 5 Umgebungen | 2 Umgebungen | AutoMic |
| Sound Director | • | • | • | • | • |
| Music Equalizer | Autom. binaural synchronisiert | Autom. binaural synchronisiert | • | • | • |
| Binaurales Telefon | • | • | • | • | |
| Automatischer Anpass Manager | • | • | • | • | • |
| Adaptiv direktional | Multiband | Multiband | Multiband | Multiband | • |
| Pinna Effekt | • | • | • | • | • |
| Frequenzkompression | • | • | • | • | • |
| Pulse protector | • | • | • | • | • |

Allen Technologie-Ebenen gemeinsam

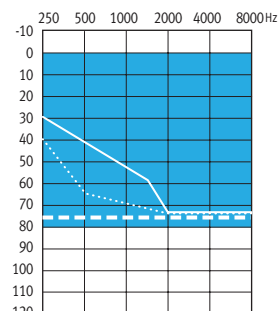
Natural Sound, Data Logging und Capture All, fRückkopplungsmanager, Windmanager, Tinnitus Masker, Manuelle Programme, Streaming Programme, wireless synchronization, easy telephone, Auto DAL, Plasmabeschichtung, IP67, T-Spule

Zubehör (optional)

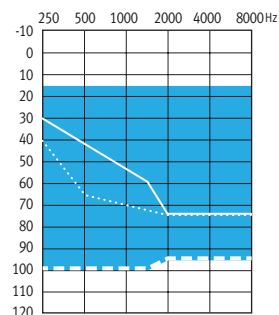
Remote control RCV2, uStream, uDirect 3, uTV 3, uMic

| xReceiver | Standard (xS) | Power (xP) | Super Power Plus (xSP plus) |
|----------------|---------------|------------|-----------------------------|
| LAmx. / Vmax. | 113/47 | 127/57 | 134/67 |
| Open Dome | • | • | |
| Closed Dome | • | • | |
| Power Dome | • | • | |
| Hohlotoplastik | • | • | |
| cShell | • | • | • |

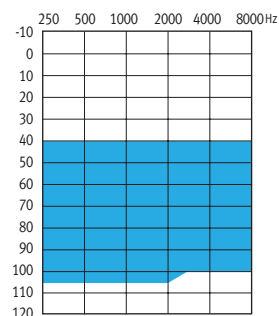
Anpassbereiche



Standard Receiver (xS)



Power Receiver (xP)



Super Power Plus Receiver (xSP plus)

- Open Dome
- ... Closed Dome
- Power Dome oder Hohlotoplastik

Vista N R 13

Standard receiver (xS) Power receiver (xP) Super power plus (xSP plus)

ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005 2cc-Kuppler Technische Daten

| | | | | |
|--|---|-------------|-------------|-------------|
| | Bezugstestfrequenz – IEC 118-7 (kHz) | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| | OSPL90 | | | |
| | Höchstwert (dB SPL) | 113 | 127 | 134 |
| | Nennwert (dB SPL) | 110 | 124 | 131 |
| | HFA - OSPL90 (dB SPL) | 106 | 119 | 124 |
| | bei RTF (dB SPL) | 105 | 121 | 129 |
| | Full on Gain (Eingang 50 dB SPL) | | | |
| | Höchstwert (dB) | 47 | 57 | 67 |
| | HFA - FOG (dB) | 40 | 49 | 59 |
| | bei RTF (dB) | 39 | 52 | 64 |
| | Bezugsprüfeinstellungen (RTS) | | | |
| | Frequenzbereich (Hz) | <100 - 8500 | <100 - 7300 | <100 - 6000 |
| | Bezugsprüfverstärkung (dB) | 29 | 42 | 47 |
| | Stromverbrauch bei RTS (mA) | 1.15 | 1.25 | 1.3 |
| | Durchschnittliche Batterielebensdauer (h) | 270 | 250 | 240 |
| | Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL) | 19 | 18 | 19 |
| | Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%) | 1.0/1.0/1.0 | 1.5/1.0/0.5 | 1.0/1.5/1.0 |
| | Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m) | | | |
| | HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB) | 89/0 | 102/0 | 108/0 |
| | Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m | | | |
| | --- Mikrofon | | | |
| | - - - Induktionsspule | | | |

Elektromagnetische Kompatibilität

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2001 EMC, Omni/T-Spule | M4/T4 | M4/T4 | M4/T4 |
|---|-------|-------|-------|

IEC 118-o OES-Kuppler Technische Daten

| | | | | |
|--|---|--------------|-------------|-------------|
| | Referenztestfrequenz – IEC 118-o (kHz) | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| | OSPL90 | | | |
| | Höchstwert (dB SPL) | 122 | 133 | 138 |
| | bei RTF (dB SPL) | 114 | 130 | 136 |
| | Full on Gain (Eingang 50 dB SPL) | | | |
| | Höchstwert (dB) | 58 | 67 | 74 |
| | bei RTF (dB) | 48 | 62 | 71 |
| | Basisfrequenzgang | | | |
| | Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz) | <100 - 10000 | <100 - 8000 | <100 - 6000 |
| | Bezugsprüfverstärkung (dB) | 39 | 55 | 61 |
| | Stromverbrauch bei RTG (mA) | 1.15 | 1.2 | 1.3 |
| | Durchschnittliche Batterielebensdauer (h) | 270 | 260 | 240 |
| | Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL) | 19 | 19 | 19 |
| | Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%) | 1.0/1.5/1.5 | 1.5/1.5/1.0 | 1.5/1.5/1.0 |
| | Empfindlichkeit der Induktionsspule | | | |
| | bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL) | 99 | 115 | 121 |
| | Elektromagnetische Kompatibilität | | | |
| | EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni | 28/32/25 | 25/23/37 | 28/32/36 |
| | IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL) | | | |

Legend

- xS receiver
- xP receiver
- xSP plus receiver

Testbedingungen

Batteriegröße: 13; Quelle: 1,3 V
 Die Messungen wurden mit einer geschlossenen Konfiguration mit einem HA-1 Kuppler (ANSI-3.7-1995) bzw. einem verschlossenen Ohrsimulator (EN 60711, Kuppleranordnung gemäß Abb. 4 des Prüfstandards) durchgeführt. Hörsystem im Vista:fit Testmodus. 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. Der Ausgangsschalldruck dieser Hörgeräte überschreitet 132 dB SPL.
 Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.