quiX 8 G2

Verstärkung 40 dB

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- CIC-IdO mit 10er Batterie und Standardschale
- Kleinstmögliche Komponenten
- Hörer in Doppelkammertechnologie

GRUNDAUSSTATTUNG

- Batteriefach als Ein-/Aus-Schalter mit Verlierschutz
- Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar) für niedrige Batteriespannung, An-/Ausschaltfunktion
- Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)
- · Mikrofonfilter Microsafe, Hörerfilter
- Carbon-Zugfaden zur Entnahme aus dem Ohr
- · ComforMed (P)-Beschichtung

TECHNIKAUSSTATTUNG

- 24 Signalverarbeitungskanäle / 12 Frequenzkanäle
- 6 AGC-Kanäle / 6 MPO-Kanäle
- 1 Hörprogramm
- Data Logging

SIGNALVERARBEITUNG

- Anti-Feedback-System G2
- Störschallmanager
 - Adaptive Störschallreduzierung
 - Wiener Filter
 - Impulsunterdrücker
 - Situationsautomatik
- Frequenz- und Dynamikkonzept
 - TRC S
 - Selektive Frequenzkompression

AUTOMATIKFUNKTIONEN

- Acclimatic
- Comformatic

ZUBEHÖR

 Magnetstift für einfaches Einsetzen und Herausnehmen der Batterie

OPTIONEN

• Click Domes (Open, Semi-open, Closed oder Double)

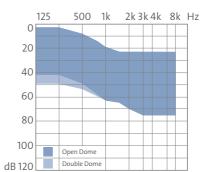
FARBEN

- Schalenfarbe: rot (rechts) und blau (links)
- Faceplate: skin

PROGRAMMIERKABEL

Programmierkabel, rechts Art.-Nr. 105 40 984
Programmierkabel, links Art.-Nr. 105 40 985

ANPASSBEREICH



quiX 8 G2

Verstärkung 40 dB



MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

IEC 60118-7:2005 IEC 60118-0** LA 140 130 120 110 110 100 100 90 dB 70 dB 70 100 Hz 1000 Hz 10000 Hz 100 Hz 1000 Hz 10000 Hz 70-60 50 50-40 40 30 30-100 Hz 1000 Hz 10000 Hz 100 Hz 1000 Hz 10000 Hz

TECHNISCHE INFORMATION

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK		
Scheitelwert bei 90 dB	115 dB	125 dB
1.600 Hz	108 dB	117 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	108 dB	113 dB
MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG		
Scheitelwert bei 50 dB	40 dB	50 dB
1.600 Hz	35 dB	42 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	36 dB	40 dB
TECHNIKAUSSTATTUNG		
Batterietyp	10	10
Batterielebensdauer	90 Stunden	90 Stunden
Frequenzbereich	100 – 8.000 Hz	100 – 8.250 Hz
Betriebsstromstärke	0,7 mA	0,7 mA
Bezugsprüffrequenz	1.600 Hz	1.600 Hz
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	27 dB	23 dB
Induktiv-akustisches Übertragungsmaß bei der Bezugsfrequenz und größter Verstärkungseinstellung	-	-
Verzerrung 500 Hz 800 Hz 1.600 Hz	1% 1% 2%	1% 1% 2%

^{*} Technische Daten gemessen nach IEC 60118-7:2005 und ANSI S3.22-2009 am 2 ccm-Kuppler

MARNUNG Erstickungsgefahr durch Kleinteile.

Dieses Gerät ist nicht für die Anpassung bei Säuglingen, kleinen Kindern und geistig behinderten Personen geeignet.

Positions-Nr. im Hilfsmittelverzeichnis: 13.20.XX.XXXX (in Anmeldung)

Regelbereiche und weitere Programmiermöglichkeiten entnehmen Sie bitte der Hörgerätesimulation unter Connexx 7.3.1, AudioFit 7.3.1 oder höher.

^{**} Technische Daten gemessen nach IEC 60118-0 am Ohrsimulator-Kuppler