

Icon 16 G2

DIC



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Custom-made DIC IdO mit 10er Batterie
- kleinstmögliche Komponenten
- Hörer in Doppelkammertechnologie

GRUNDAUSSTATTUNG

- Batteriefach als Ein-/Aus-Schalter mit Verlierschutz
- Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar) für niedrige Batteriespannung
- Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)
- Hörerfilter HF 4
- Carbon-Zugfaden zur Entnahme aus dem Ohr

TECHNIKAUSSTATTUNG

- 36 Signalverarbeitungskanäle / 18 Frequenzkanäle
- 9 AGC-Kanäle / 9 MPO-Kanäle
- 1 Hörprogramm
- Data Logging

SIGNALVERARBEITUNG

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

AUTOMATIKFUNKTIONEN

- Acclimatic
- Comformatic
- Automatische Situationserkennung

ZUBEHÖR

- Magnetstift für einfaches Einsetzen und Herausnehmen der Batterie

OPTIONEN

- Mikrofonfilter Microsafe

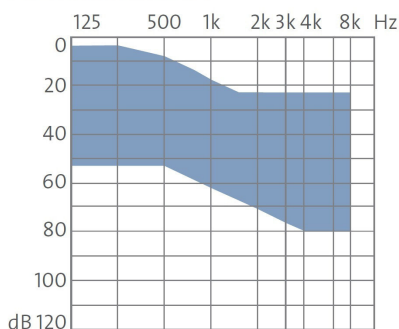
	Schale	
	C.D.S.	handgefertigt
SCHALENFARBE		
caramel	S	–
skin / beige	O	S
rot / blau	O	O
weiß	O	O
transparent	O	O
schwarz	–	O
grau	–	O
FACEPLATE		
mit caramel Oberfläche	S	S
mit beiger Oberfläche	O	O
mit dunkelbrauner Oberfläche	O	O
VENTS		
Vario-Vent / runder Vent	O	S
D-Vent	S	–
Trichter-Vent	O	–
Ventstufe	O	O
OBERFLÄCHENVEREDELUNG		
ComforClean	O	O
ComforMed (P)	S	S
Verglasung	O	O
Vergoldung	O	O

S = Standard O = Option

PROGRAMMIERKABEL

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

ANPASSBEREICH



Icon 16 G2

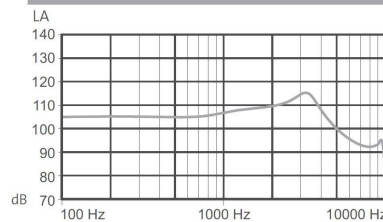
DIC



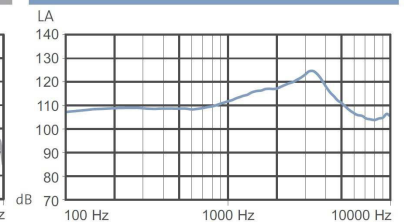
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

IEC 60118-7:2005*
ANSI S3.22-2009*

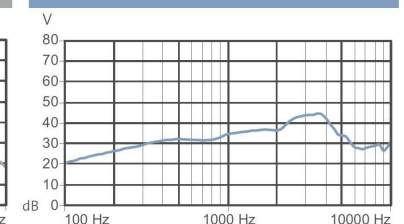
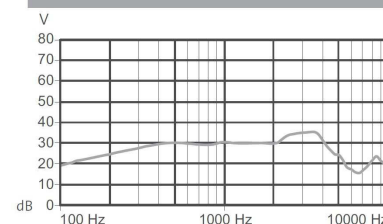


IEC 60118-0**



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



TECHNISCHE INFORMATION

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK		
Scheitelpunkt bei 90 dB	115 dB	125 dB
1.600 Hz	109 dB	116 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	109 dB	113 dB
MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG		
Scheitelpunkt bei 50 dB	35 dB	45 dB
1.600 Hz	30 dB	37 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	31 dB	34 dB
TECHNIKAUSSTATTUNG		
Batterietyp	10	10
Batterielebensdauer	90 Stunden	90 Stunden
Frequenzbereich	100 – 10.000 Hz	100 – 10.000 Hz
Betriebsstromstärke	0,70 mA	0,70 mA
Bezugsprüffrequenz	1.600 Hz	1.600 Hz
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	28 dB	23 dB
Induktiv-akustisches Übertragungsmaß bei der Bezugsfrequenz und größter Verstärkungseinstellung	–	–
Verzerrung		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	1%
1.600 Hz	2%	2%

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

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

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