

# Icon 8 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

- 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
- Frequenz- und Dynamikkonzept
  - TRC S
  - Selektive Frequenzkompression

## AUTOMATIKFUNKTIONEN

- Acclimatic
- Comformatic
- Automatische Situationserkennung

## ZUBEHÖR

- Magnetstift für einfaches Einsetzen und Herausnehmen der Batterie

## OPTIONEN

- Mikrofonfilter Microsafe

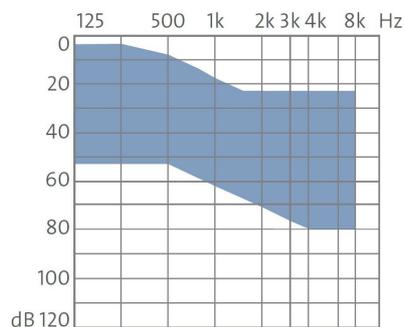
	Schale	
	C.D.S.	handgefertigt
<b>SCHALENFARBE</b>		
caramel	S	–
skin / beige	O	S
rot / blau	O	–
weiß	O	–
<b>FACEPLATE</b>		
mit caramel Oberfläche	S	S
mit beiger Oberfläche	O	O
mit dunkelbrauner Oberfläche	O	O
<b>VENTS</b>		
Vario-Vent / runder Vent	O	S
D-Vent	S	–
Trichter-Vent	O	–
Ventstufe	O	O
<b>OBERFLÄCHENVEREDELUNG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

S = Standard O = Option

## PROGRAMMIERKABEL

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

## ANPASSBEREICH



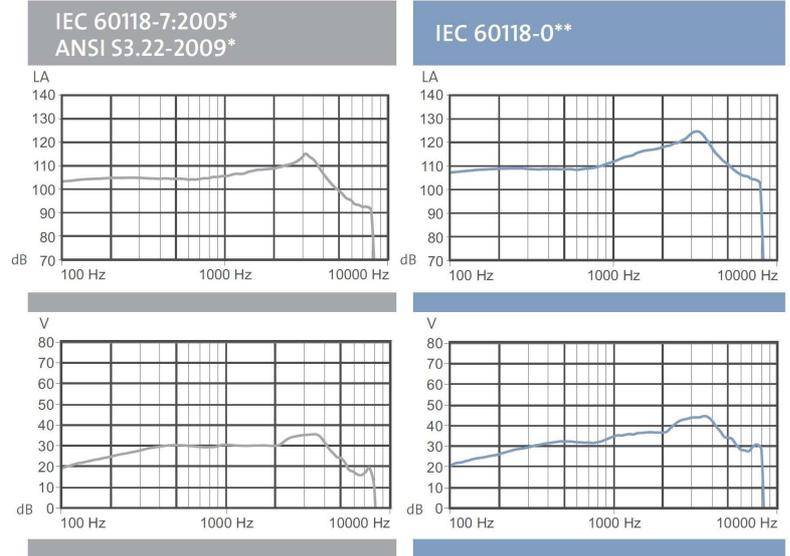
# Icon 8 G2

DIC



## MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB



## MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB

## TECHNISCHE INFORMATION

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK		
Scheitelpunkt 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		
Scheitelpunkt bei 50 dB	35 dB	45 dB
1.600 Hz	30 dB	37 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	31 dB	35 dB
TECHNIKAUSSTATTUNG		
Batterietyp	10	10
Batterielebensdauer	90 Stunden	90 Stunden
Frequenzbereich	100 – 8.000 Hz	100 – 8.250 Hz
Betriebsstromstärke	0,70 mA	0,70 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	1%
	800 Hz	1%
	1.600 Hz	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)