

Sina HYPE 8 G2

Verstärkung 71 dB



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Semimodulares Power-CIC-IdO (oder kleines Gehörgang-IdO) mit 10er Batterie

GRUNDAUSSTATTUNG

- Batteriefach als Ein-/Aus-Schalter
- Taster (in Batteriefachdeckel integriert), programmierbar als Programmwahltaster, Programmwahltaster mit An-/Ausfunktion
- Pegelabhängige Signaltöne/-melodien (aktivier-/deaktivierbar) für niedrige Batteriespannung, Programmwechsel, An-/Ausschaltfunktion
- Einschaltverzögerung Audiomatic (P) (aktivier-/deaktivierbar)
- Hörerfilter HF 3 oder HF 4
- Mikrofonfilter Microsafe
- Zugfaden zur Entnahme aus dem Ohr

TECHNIKAUSSTATTUNG

- 24 Signalverarbeitungs Kanäle / 12 Frequenzkanäle
- 6 AGC-Kanäle / 6 MPO-Kanäle
- 5 Hörprogramme
- 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

OPTIONEN

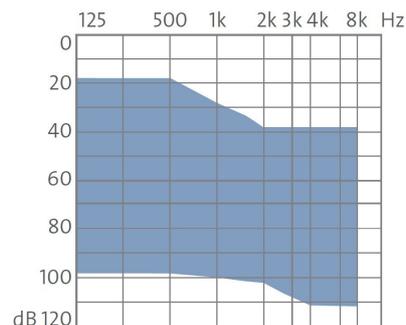
	Schale		
	C.D.S.i	C.D.S.	handgefertigt
SCHALENFARBE			
skin / beige	S	S	S
rot / blau	-	O	-
FACEPLATE			
mit Skin-Oberfläche	S	-	-
mit Beauty-Oberfläche	-	S	S
mit brauner Oberfläche	-	O	O
VENTS			
Vario-Vent / runder Vent	S	S	S
D-Vent	O	O	-
Ventstufe	O	O	O
OBERFLÄCHENVEREDELUNG			
ComforClean	S	S	O
ComforMed (P)	O	O	O
Verglasung	O	O	S
Vergoldung	O	O	O

S = Standard O = Option

PROGRAMMIERKABEL

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

ANPASSBEREICH



Sina HYPE 8 G2

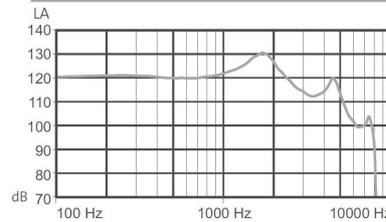
Verstärkung 71 dB



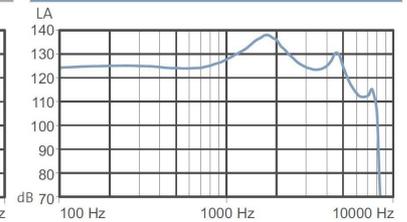
MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK

LE = 90 dB

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

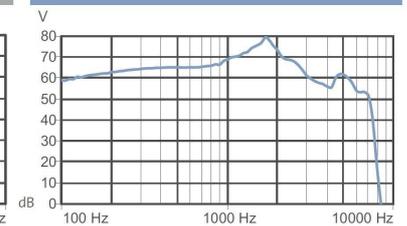
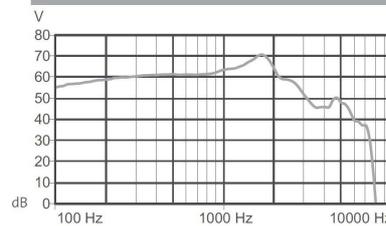


IEC 60118-0**



MAXIMALE VERSTÄRKUNG

Verstärkung bei LE = 50 dB



TECHNISCHE INFORMATION

MAXIMALER AUSGANGSSCHALLDRUCK		
Scheitelwert bei 90 dB	131 dB	138 dB
1.600 Hz	129 dB	137 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	123 dB	129 dB
MAXIMALE AKUSTISCHE VERSTÄRKUNG		
Scheitelwert bei 50 dB	71 dB	78 dB
1.600 Hz	70 dB	76 dB
Mittelwert bei hohen Frequenzen	64 dB	69 dB
TECHNIKAUSSTATTUNG		
Batterietyp	10	10
Batterielebensdauer	63 Stunden	63 Stunden
Frequenzbereich	100 – 6.000 Hz	150 – 5.450 Hz
Betriebsstromstärke	1,0 mA	1,0 mA
Bezugsprüffrequenz	1.600 Hz	1.600 Hz
Äquivalenter Eingangsschalldruckpegel des Eigenrauschens	23 dB	19 dB
Induktiv-akustisches Übertragungsmaß bei der Bezugsfrequenz und größter Verstärkungseinstellung	–	–
Verzerrung	500 Hz	1%
	800 Hz	1%
	1.600 Hz	1%

* 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)