

Shine™ Rev

Shine Rev 4 micro HdO
312er HdO Hörsystem



Leistungsprofil

	Shine Rev 4
Kanäle / Bänder	4/8
Signalverarbeitungsstrategien	WDRC und linear
Adaptiv direktonal	•
Fix direktonal	•

Hauptfunktionen

AutoMic	•
---------	---

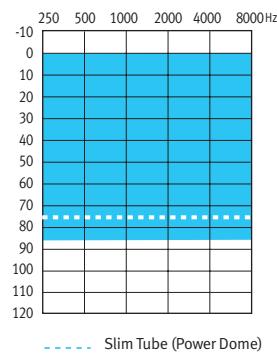
Funktionen

Manuelle Programme	Bis zu 4
Automatischer Anpass Manager	•
Störgeräuschunterdrückung	3 Einstellmöglichkeiten
Sprachanhebung	3 Einstellmöglichkeiten
Rückkopplungsmanager	•
Natural Sound Balance	•
AntiShock	3 Einstellmöglichkeiten
Windgeräuschmanager	3 Einstellmöglichkeiten
MyMusic	•
Data Logging	•
IntelliVent-Technologie für alle Arten von Otoplastiken	•
Plasmabeschichtung	•
IP57	•

Technische Daten

	micro
LAmax. / Vmax. 2cc (Hörwinkel mit Filter)	133/57
LAmax. / Vmax. (Slim Tube)	126 / 54
Batteriegröße	312

Anpassbereiche

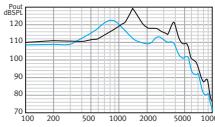
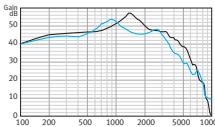
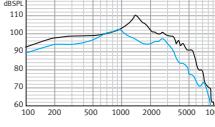


Shine Rev 4 micro HdO Hörsystem

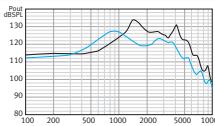
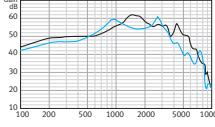
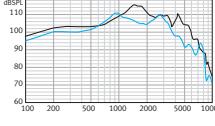
micro HdO mit Slim Tube
(optional)

micro HdO mit Hörwinkel
(Standard)

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

Bezugsprüf Frequenz - IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6
	OSPL90	
Maximum (dB SPL)	126	133
Nominal (dB SPL)	123	130
HFA - OSPL90 (dB SPL)	114	120
at RTF (dB SPL)	111	125
	Full on gain (Eingang 50 dB SPL)	
Maximum (dB)	54	57
HFA - FOG (dB)	48	50
at RTF (dB)	45	53
	Bezugsprüfeinstellung (RTS)	
Frequenzbereich (Hz)	100-5600	100-6000
Bezugsprüfverstärkung RTG (dB)	37	43
Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.2	1.25
Typische Batterielebensdauer (h)	140	136
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19
Total harmonische Verzerrung bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1/5/.5	2/1/.5
	Elektromagnetische Kompatibilität	
EMC-Immunität nach ANSI c63.19-2001 EMC, omni	M4	M4

IEC 118-0 OES-Kuppler Technische Daten

Referenztestfrequenz – IEC 118-0 (kHz)	1.6	1.6
	OSPL90	
Maximum (dB SPL)	128	133
bei RTF (dB SPL)	120	132
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)	
Maximum (dB)	60	62
bei RTF (dB)	54	61
	Basisfrequenzgang	
Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	100-6000	100-7100
Bezugsprüfverstärkung (dB)	45	54
Stromverbrauch bei RTG (mA)	1.2	1.2
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	140	140
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)	19	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	1/5/.1	2/1/1
	Elektromagnetische Kompatibilität	
EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni IRI, Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)	36/18/25	36/18/25

Legende

— micro HdO (Hörwinkel)
— micro HdO (Slim Tube)

Testbedingungen

Hörwinkel: mit Filter; Batteriegröße: 312; Quelle: 1,3 V; Schlauch: Länge 25 mm, Innendurchmesser 1,93 mm
Hörsystem im Unitron TrueFit 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.