

Shine™ Rev

Shine Rev 4 micro HdO 312er HdO Hörsystem



micro HdO

Leistungsprofil

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

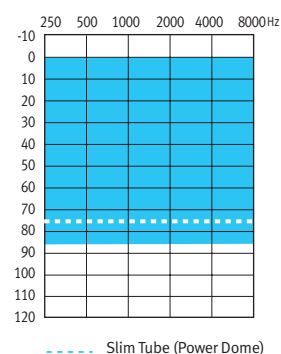
Hauptfunktionen

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	•

Anpassbereiche



Technische Daten

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

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

	Bezugsprüffrequenz - 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 Batteriebensdauer (h)	140	136
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19
	Totale 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-o OES-Kuppler Technische Daten

	Referenztestfrequenz - IEC 118-o (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 Batteriebensdauer (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	36/18/25	36/18/25
	IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)		

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.