

Shine™ Rev

Shine Rev 4 IdO Hörsystem



Leistungsprofil

Shine Rev 4

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

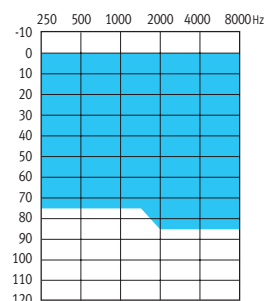
Hauptfunktionen

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	•
T-Spule	•
Data Logging	•
IntelliVent-Technologie	•

Anpassbereich



Power

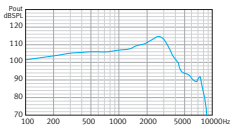
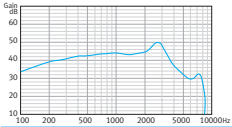
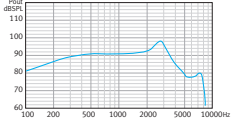
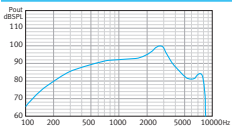
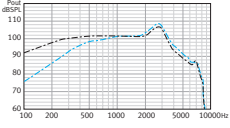
Batteriegröße

Kanal

Mikrofon

312	Standard	direktional
-----	----------	-------------

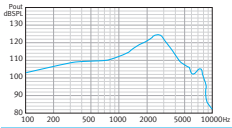
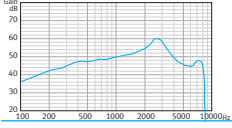
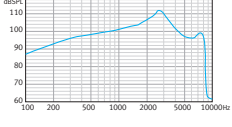
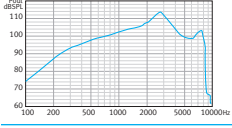
ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005 2cc-Kuppler Technische Daten

Bezugsprüffrequenz – IEC 118-7 (kHz)		1.6
		
OSPL90		
Maximum (dB SPL)		118
Nominal (dB SPL)		115
HFA - OSPL90 (dB SPL)		111
bei RTF (dB SPL)		109
		
Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)		
Maximum (dB)		50
HFA - FOG (dB)		46
bei RTF (dB)		43
		
Bezugsprüfeinstellungen (RTS)		
Frequenzbereich (Hz)		100-7500
Bezugsprüfverstärkung (dB)		34
Stromverbrauch bei RTS (mA) 312		1.4
Durchschnittliche Batteriebensdauer (h) 312		130
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)		19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)		1.5/1.5/1.5
		
Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)		
HFA SPLITS/STS (dB SPL/dB)		95/1
 <p>Power: Mikrofon bei 70 dB SPL vs. Induktionsspule bei 100 mA/m</p> <p>— Mikrofon</p> <p>- - Induktionsspule</p>		

Elektromagnetische Kompatibilität

EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2001 EMC, Omni/T-Spule	M4/T4
---	-------

IEC 118-o OES-Kuppler Technische Daten

Referenztestfrequenz – IEC 118-o (kHz)		1.6
		
OSPL90		
Maximum (dB SPL)		124
bei RTF (dB SPL)		119
		
Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)		
Maximum (dB)		60
bei RTF (dB)		53
		
Basisfrequenzgang		
Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)		100-8200
Bezugsprüfverstärkung (dB)		44
Stromverbrauch bei RTG (mA) 312		1.2
Durchschnittliche Batteriebensdauer (h) 312		150
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)		19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)		2.5/2.5/2
		
Empfindlichkeit der Induktionsspule		
bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)		104
Höchstwert (1 mA/m bei maximaler Verstärkung) (dB SPL)		92
bei RTF (1 mA/m bei FOG) (dB SPL)		85
<p>Elektromagnetische Kompatibilität</p> <p>EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni, IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)</p>		
		26/30/35

Legende

Power

Testbedingungen

Batteriegröße: 312; Spannung: 1,3 V; Vent: geschlossen
Schlauch 7 mm (2cc-/OES-Kuppler) – Shine Rev 4 P.
Hörsystem im Unitron TrueFit Testmodus.
Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.