

Vista

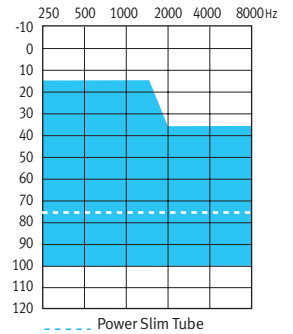
Vista 300 HPm 13er HdO Hörsystemfamilie



HPm 13

Leistungsprofil	Vista 300
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	•
Pulse protector	3 Einstellmöglichkeiten
Windgeräuschmanager	3 Einstellmöglichkeiten
MyMusic	•
T-Spule	•
DAI	•
Data Logging	•
IntelliVent-Technologie für alle Arten von Otoplastiken	•
Plasmabeschichtung	•
IP57	•
Technische Daten	
LAm _{ax.} / Vmax. 2cc (Hörwinkel mit Filter)	137 / 72
LAm _{ax.} / Vmax. (Slim Tube)	135 / 70
Batteriegröße	13

Anpassbereiche



Vista 300 High Power mini HdO Hörsystem

Hörwinkel mit filter
(Standard)

Hörwinkel ohne Filter
(optional)

Power Slim Tube
(optional)

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

	Bezugstestfrequenz – IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Höchstwert (dB SPL)	134	137	135
	Nennwert (dB SPL)	131	134	132
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	128	128	122
	bei RTF (dB SPL)	123	123	116
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)			
	Höchstwert (dB)	68	72	70
	HFA - FOG (dB)	64	64	58
	bei RTF (dB)	58	58	57
	Bezugsprüfeinstellungen (RTS)			
	Frequenzbereich (Hz)	100-6200	100-6200	100-6200
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	51	51	45
	Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.2	1.2	1.2
	Durchschnittliche Batterielevensdauer (h)	258	258	258
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19	20
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	2.5/2/1	2.5/2/1	2.5/2/1
	Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	111/0	111/0	103/1

Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m

— Mikrofon
- - Induktionsspule

Elektromagnetische Kompatibilität

EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2001 EMC, Omni/T-Spule M2/T2 M2/T2 M2/T2

IEC 118-o OES-Kuppler Technische Daten

	Referenztestfrequenz – IEC 118-o (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Höchstwert (dB SPL)	139	139	135
	bei RTF (dB SPL)	133	133	124
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)			
	Höchstwert (dB)	73	77	71
	bei RTF (dB)	69	68	62
	Basisfrequenzgang			
	Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	100-6600	100-6900	100-6900
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	58	58	49
	Stromverbrauch bei RTG (mA)	1.2	1.2	1.2
	Durchschnittliche Batterielevensdauer (h)	258	258	258
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)	19	19	20
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	2.5/2/1	2.5/2/1	2.5/2/1
	Empfindlichkeit der Induktionsspule			
	bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)	118	118	108
	Höchstwert (1 mA/m bei maximaler Verstärkung) (dB SPL)	103	106	100
	bei RTF (1 mA/m bei FOG) (dB SPL)	99	99	88

Electromagnetic compatibility

EMC immunity by IEC 60118-13, 2011 field strength 90/50/35 V/m, omni IRIL low/medium/high band (dB SPL) 33/53/52 33/53/52 33/53/52

Legende

— Hörwinkel ohne Filter
— Hörwinkel mit Filter

Testbedingungen

Batteriegröße: 13; Quelle: 1,3 V; Schlauch: Länge 25 mm, Innendurchmesser 1,93 mm
Hörsystem im Vista:fit 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.