

Vista N S 13

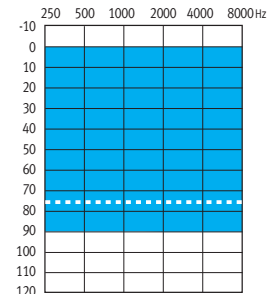
Vista N 910, Vista N 810, Vista N 710, Vista N 610, Vista N 510
13 Hinter-dem-Ohr (HdO) Hörgeräte



Vista N S 13

Leistungsprofil	910	810	710	610	510
Kanäle	20	20	16	10	6
Hauptfunktionen					
Speech Target	Speech Target 2		Speech Target		
Binaurale räumliche Signalverarbeitung	•	•			
Auto Sound Control	7 Umgebungen	6 Umgebungen	5 Umgebungen	2 Umgebungen	AutoMic
Sound Director	•	•	•	•	•
Music Equalizer	Autom. binaural synchronisiert	Autom. binaural synchronisiert	•	•	•
Binaurales Telefon	•	•	•	•	
Automatischer Anpass Manager	•	•	•	•	•
Funktionen					
Adaptiv directional	Multiband	Multiband	Multiband	Multiband	•
Pinna Effekt	•	•	•	•	•
Frequenzkompression	•	•	•	•	•
Pulse protector	•	•	•	•	•
Allen Technologie-Ebenen gemeinsam					
Capture All, Natural Sound, Data Logging, Rückkopplungsmanager, Windmanager, Tinnitus Masker, Manuelle Programme, Streaming Programme, wireless synchronization, Auto Phone, Auto DAI, IntelliVent-Technologie für alle Arten von Otoplastiken, Plasmabeschichtung, IP67, T-Spule					
Zubehör (optional)					
Remote control 2, uStream, uDirect 3, uTV 3, uMic					
Technische Daten					
	S 13				
LMax. / Vmax. 2cc (ohne Filter)	132/63				
LMax. / Vmax. (Slim Tube)	126/55				
Batteriegröße	13				

Anpassbereiche



--- Slim tube (power dome)

S 13 BTE series

Slim Tube
(optional)

Hörwinkel
(standard)

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

	Bezugstestfrequenz – IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6
	OSPL ₉₀		
	Höchstwert (dB SPL)	126	132
	Nennwert (dB SPL)	123	129
	HFA - OSPL ₉₀ (dB SPL)	116	122
	bei RTF (dB SPL)	112	127
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)		
	Höchstwert (dB)	55	63
	HFA - FOG (dB)	45	52
	bei RTF (dB)	41	57
	Bezugsprüfeinstellungen (RTS)		
	Frequenzbereich (Hz)	<100 - 6500	<100 - 7300
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	39	45
	Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.2	1.2
	Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	260	260
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	2.0/1.5/1.0	3.0/2.0/1.5
	Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)		
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	99/0	105/0
	Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m		
		<ul style="list-style-type: none"> --- Mikrofon - - - Induktionsspule 	
Elektromagnetische Kompatibilität			
EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2007 EMC, Omni/T-Spule		M4/T4	M4/T4

IEC 118-o OES-Kuppler Technische Daten

	Referenztestfrequenz – IEC 118-o (kHz)	1.6	1.6
	OSPL ₉₀		
	Höchstwert (dB SPL)	128	134
	bei RTF (dB SPL)	120	134
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)		
	Höchstwert (dB)	59	67
	bei RTF (dB)	48	64
	Basisfrequenzgang		
	Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	<100 - 6500	<100 - 8000
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	41	57
	Stromverbrauch bei RTG (mA)	1.2	1.2
	Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	260	260
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)	19	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	2.0/1.0/1.5	4.0/2.0/1.5
	Empfindlichkeit der Induktionsspule bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)	101	117
Elektromagnetische Kompatibilität			
EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni		27/27/31	27/27/31
IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)			

Legend

- Hörwinkel
- Slim Tube

Testbedingungen

Hörwinkel: mit Filter; Batteriegröße: 13; Quelle: 1,3 V; Schlauch: Länge 25 mm, Innendurchmesser 1,93 mm

Hörsystem im Vista:fit Testmodus. LLE (low level expansion) wird bei ca. 35 dB SPL angewandt.

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.