

Vista N

312 Hinter-dem-Ohr (HdO) Hörgeräte series



M 312

Leistungsprofil	910	810	710	610	510
Kanäle	20	20	16	10	6

Hauptfunktionen

Sprachfokussierung 2	Sprachfokussierung 2	Sprachfokussierung			
Binaurale räumliche Signalverarbeitung	•	•			
Audio Sound Control	7 Umgebungen	6 Umgebungen	5 Umgebungen	2 Umgebungen	AutoMic
Sound Conductor	•	•	•	•	•
Muzik Equalizer	Autom. binaural synchronisiert	Autom. binaural synchronisiert	•	•	•
Binaurales Telefon	•	•	•	•	
Automatischer Anpass Manager	•	•	•	•	•

Funktionen

Adaptiv direktional	Multiband	Multiband	Multiband	Multiband	•
Pinna Effekt	•	•	•	•	•
Frequenzkompression	•	•	•	•	•
Impulsschallunterdrückung	•	•	•	•	•

Allen Technologie-Ebenen gemeinsam

Capture All, Natural Sound Balance, Data Logging, Rückkopplungsmanager, Windmanager, Tinnitus Masker, Manuelle Programme, Streaming Programme, Wireless Synchronisierung, Auto Phone, Auto DAI, IntelliVent-Technologie für alle Arten von Otoplastiken, Plasmabeschichtung, IP67, T-Spule

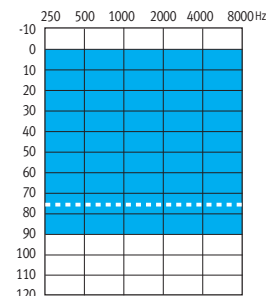
Zubehör (optional)

Remote control 2, uStream, uDirect 3, uTV 3, uMic

Technische Daten

	M
LAmx. / Vmax. zcc (ohne Filter)	132/63
LAmx. / Vmax. (Slim Tube)	125/56
Batteriegröße	312

Anpassbereiche



--- Slim tube (power dome)

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

		1.6	1.6
Bezugstestfrequenz – IEC 118-7 (kHz)			
	OSPL90		
	Höchstwert (dB SPL)	125	132
	Nennwert (dB SPL)	122	129
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	112	121
bei RTF (dB SPL)		108	125
	Full on gain (Eingang 50 dB SPL)		
	Höchstwert (dB)	56	63
	HFA - FOG (dB)	48	54
	bei RTF (dB)	48	60
	Bezugsprüfeinstellungen (RTS)		
	Frequenzbereich (Hz)	<100 - 6500	<100 - 6500
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	35	44
	Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.3	1.4
	Durchschnittliche Batteriebensdauer (h)	140	130
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	1.5/1.5/2.0	5.0/3.0/2.0
	Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)		
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	95/0	104/0
	Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m		
		--- Mikrofon	— Induktionsspule
Elektromagnetische Kompatibilität			
EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2011 EMC, Omni/T-Spule		M4/T4	M4/T4

IEC 118-o OES-Kuppler Technische Daten

		1.6	1.6
Referenztestfrequenz – IEC 118-o (kHz)			
	OSPL90		
	Höchstwert (dB SPL)	126	134
	bei RTF (dB SPL)	116	133
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)		
	Höchstwert (dB SPL)	60	68
	bei RTF (dB SPL)	55	67
	Basisfrequenzgang		
	Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	<100 - 6600	700 - 6300
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	41	58
	Stromverbrauch bei RTG (mA)	1.2	1.2
	Durchschnittliche Batteriebensdauer (h)	150	150
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)	19	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.5/1.5/2.0	8.0/5.0/2.0
	Empfindlichkeit der Induktionsspule		
	bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)	101	118
Elektromagnetische Kompatibilität			
EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke		16/16/16	30/15/15
90/50/35 V/m, Omni. IRIL low/medium/high band (dB SPL)			

Legend

- Earhook
- Slimtube

Testbedingungen

Hörwinkel: mit Filter; Batteriegröße: 312; 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, oenen 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.