

# Vista

Vista 300  
M 312er HdO Hörsystemfamilie

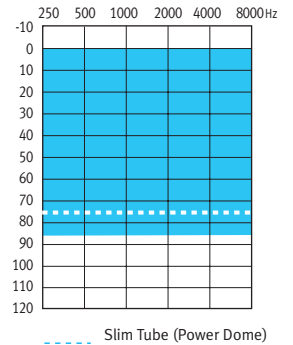


M 312

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	•
Data Logging	•
IntelliVent-Technologie für alle Arten von Otoplastiken	•
Plasmabeschichtung	•
IP57	•

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

## Anpassbereiche

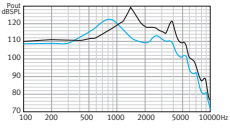
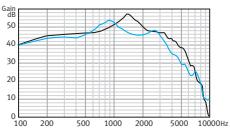
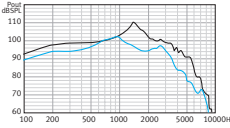


# Vista 300 M 312 HdO Hörsystem

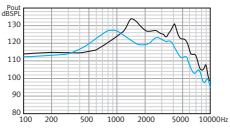
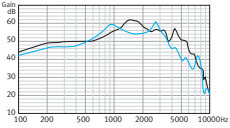
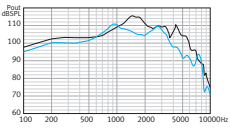
M 312 Slim Tube  
(optional)

M 312 Hörwinkel  
(standard)

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

	Bezugstestfrequenz – IEC 118-7 (kHz)	1,6	1,6
	<b>OSPL90</b>		
	Höchstwert (dB SPL)	126	133
	Nennwert (dB SPL)	123	130
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	114	120
	bei RTF (dB SPL)	111	125
	<b>Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)</b>		
	Höchstwert (dB)	54	57
	HFA - FOG (dB)	48	50
	bei RTF (dB)	45	53
	<b>Bezugsprüfeinstellungen (RTS)</b>		
	Frequenzbereich (Hz)	100-5600	100-6000
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	37	43
	Stromverbrauch bei RTS (mA)	1,2	1,25
	Durchschnittliche Batterielevensdauer (h)	140	136
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	1/.5/.5	2/1/.5
	<b>Elektromagnetische Kompatibilität</b>		
	EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2001 EMC, Omni/T-Spule	M4	M4

## IEC 118-o OES-Kuppler Technische Daten

	Referenztestfrequenz – IEC 118-o (kHz)	1,6	1,6
	<b>OSPL90</b>		
	Höchstwert (dB SPL)	128	133
	bei RTF (dB SPL)	120	132
	<b>Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)</b>		
	Höchstwert (dB)	60	62
	bei RTF (dB)	54	61
	<b>Basisfrequenzgang</b>		
	Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	100-6000	100-7100
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	45	54
	Stromverbrauch bei RTG (mA)	1,2	1,2
	Durchschnittliche Batterielevensdauer (h)	140	140
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)	19	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1/.5/1	2/1/1
	<b>Elektromagnetische Kompatibilität</b>		
	EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)	36/18/25	36/18/25

## Legende

- M 312 Hörwinkel
- M 312 Slim Tube

## Testbedingungen

Hörwinkel: mit Filter; Batteriegröße: 312; 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.