

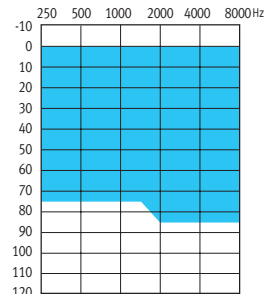
# Vista

## Vista 300 IdO Hörsystem



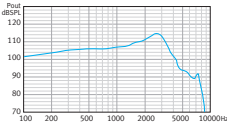
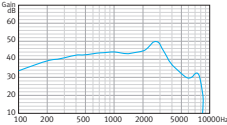
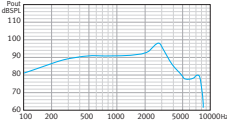
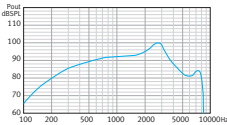
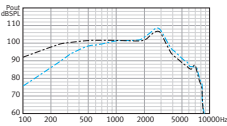
Leistungsprofil		Vista 300	
Kanäle / Bänder		4/8	
Signalverarbeitungsstrategien		WDRC und Linear	
Adaptiv direktional		•	
Fix direktional		•	
Hauptfunktionen			
AutoMic		•	
Funktionen			
Manuelle Programme		Bis zu 4	
Automatischer Anpass Manager		•	
Störgeräuschunterdrückung		3 Einstellmöglichkeiten	
Sprachanhebung		3 Einstellmöglichkeiten	
Rückkopplungsmanager		•	
Natural Sound		•	
Pulse protector		3 Einstellmöglichkeiten	
Windgeräuschmanager		3 Einstellmöglichkeiten	
MyMusic		•	
T-Spule		•	
Data Logging		•	
IntelliVent-Technologie		•	
Batteriegröße		Kanal	Mikrofon
312		Standard	direktional

### Anpassbereiche

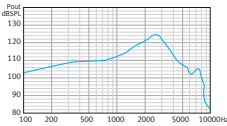
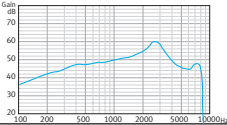
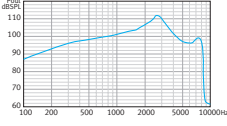
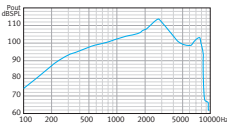


Power

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

Bezugstestfrequenz – IEC 118-7 (kHz)		1.6
	<b>OSPL90</b>	
	Höchstwert (dB SPL)	118
	Nennwert (dB SPL)	115
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	111
	bei RTF (dB SPL)	109
	<b>Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)</b>	
	Höchstwert (dB)	50
	HFA - FOG (dB)	46
	bei RTF (dB)	43
	<b>Bezugsprüfeinstellungen (RTS)</b>	
	Frequenzbereich (Hz)	100-7500
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	34
	Stromverbrauch bei RTS (mA) 10A/312/13	1.4/1.4/1.4
	Durchschnittliche Batteriebensdauer (h) 10A/312/13	70/130/220
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	1.5/1.5/1.5
	<b>Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)</b>	
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	95/1
	<b>Power: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m</b>	
	— Mikrofon	
	- - Induktionsspule	
<b>Elektromagnetische Kompatibilität</b>		
	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
	<b>OSPL90</b>	
	Maximum (dB SPL)	124
	bei RTF (dB SPL)	119
	<b>Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)</b>	
	Maximum (dB)	60
	bei RTF (dB)	53
	<b>Basisfrequentgang</b>	
	Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	100-8200
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	44
	Stromverbrauch bei RTG (mA) 10A/312/13	1.2/1.2/1.2
	Durchschnittliche Batteriebensdauer (h) 10A/312/13	80/150/260
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	2.5/2.5/2
	<b>Empfindlichkeit der Induktionsspule</b>	
	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
<b>Elektromagnetische Kompatibilität</b>		
	EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni, IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)	26/30/35

### Legende

— Power

### Testbedingungen

Batteriegröße: 312; Spannung: 1,3 V; Vent: geschlossen  
 Schlauch 7 mm (2cc-/OES-Kuppler) – Vista 300 P  
 Hörsystem im Vista:fit Testmodus.

Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.