

# Vista

## 13er HdO Hörsystemfamilie



S 13 HP 13

Leistungsprofil	900	800	700	600	400
Kanäle / Bänder	20	20	16	10	6
Signalverarbeitungsstrategien	WDRC und Linear	WDRC und Linear	WDRC und Linear	WDRC und Linear	WDRC und Linear
Adaptiv direktional	Multiband	Multiband	Multiband	Multiband	•

### Funktionen

Speech Target 2	•				
Binaurale räumliche Signalverarbeitung	•				
Auto Program	Automatik 4	Automatik 4	Automatik 3	Automatik 2	Manuelle Programme
Smart Balance 2	•	•	•		
Smart Balance				•	•
Automatischer Anpass Manager	•	•	•	•	•
Binaurales Telefon	•	•	•	•	
Pinna Effekt	•	•	•		
Self Learning	•	•	•		
Teach	•	•			
Manuelle Programme	Bis zu 3	Bis zu 3	Bis zu 3	Bis zu 3	Bis zu 4
Rückkopplungsmanager	•	•	•	•	•
Natural Sound	•	•	•	•	•
Pulse protector	•	•	•	•	•
Easy telephone und easy-DAI	•	•	•	•	•
Music equalizer	Teil der Automatik	Teil der Automatik	•	•	•

### Allen Technologie-Ebenen gemeinsam

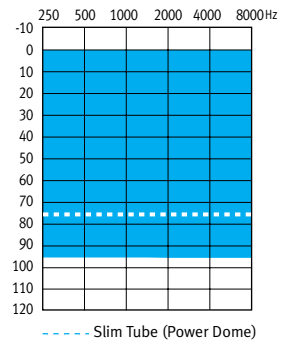
3 Wireless-Programme (außer 400), Data Logging, Windgeräuschmanager, wireless synchronization, Plasmabeschichtung und IP57

### Zubehör (optional)

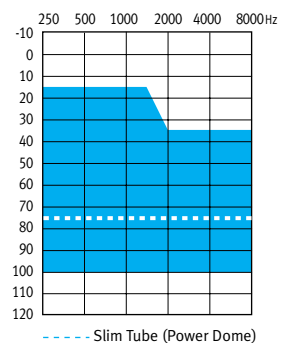
Remote Control	•	•	•	•	•
Smart Control Fernbedienung	•	•	•	•	•
uDirect 2	•	•	•	•	
uTV 2	•	•	•	•	
uMic	•	•	•	•	

Technische Daten	S 13	HP 13
LAmx. / Vmax. 2cc (Hörwinkel mit Filter)	132 / 63	133 / 70
LAmx. / Vmax. (Slim Tube)	126 / 55	130 / 65
Batteriegröße	13	13

### Anpassbereiche



S 13

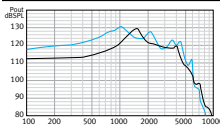
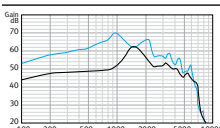
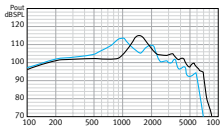
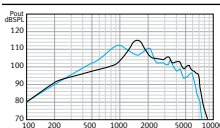
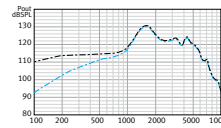


HP 13

# HdO Familie

S 13 mit Slim Tube (optional)    S 13 mit Hörwinkel (standard)    HP 13 mit Slim Tube (optional)    HP 13 mit Hörwinkel (standard)

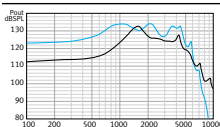
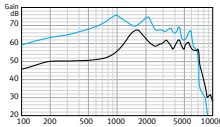
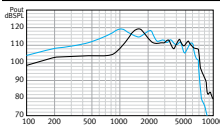
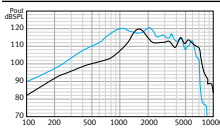
## ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005 2cc-Kuppler Technische Daten

Bezugstestfrequenz – IEC 118-7 (kHz)		2.5	1.6	2.5	1.6
	<b>OSPL90</b>				
Höchstwert (dB SPL)		126	132	130	133
Nennwert (dB SPL)		123	129	127	130
HFA - OSPL90 (dB SPL)		114	122	112	125
bei RTF (dB SPL)		109	127	109	123
	<b>Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)</b>				
Höchstwert (dB)		55	63	65	70
HFA - FOG (dB)		46	52	50	64
bei RTF (dB)		42	61	47	60
	<b>Bezugsprüfeinstellungen (RTS)</b>				
Frequenzbereich (Hz)		100-7100	100-7100	100-6900	100-6000
Bezugsprüfverstärkung (dB)		37	45	35	47
Stromverbrauch bei RTS (mA)		1.2	1.2	1.3	1.3
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)		260	260	240	240
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)		19	19	20	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)		2/1/1.5	3/4/1.5	1/1/1	3/1.5/1
	<b>Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)</b>				
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)		98/0	107/0	93/0	107/0
	S 13: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m				

### Elektromagnetische Kompatibilität

EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2001 EMC, Omni/T-Spule    M4/T4    M4/T4    M4/T4    M4/T4

## IEC 118-o OES-Kuppler Technische Daten

Referenztestfrequenz – IEC 118-o (kHz)		2.5	1.6	2.5	1.6
	<b>OSPL90</b>				
Höchstwert (dB SPL)		128	134	131	135
bei RTF (dB SPL)		120	134	124	130
	<b>Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)</b>				
Höchstwert (dB)		59	67	70	75
bei RTF (dB)		53	67	60	67
	<b>Basisfrequenzgang</b>				
Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)		100-7500	100-7100	100-6700	100-6200
Bezugsprüfverstärkung (dB)		45	59	49	55
Stromverbrauch bei RTG (mA)		1.2	1.2	1.3	1.3
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)		260	260	240	240
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)		19	19	12	19
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		2/1/1.5	3/4/1.5	2/2/1	4/2.5/1.5
	<b>Empfindlichkeit der Induktionsspule</b>				
bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)		109	121	108	116
Höchstwert (1 mA/m bei maximaler Verstärkung) (dB SPL)		89	100	99	104
bei RTF (1 mA/m bei FOG) (dB SPL)		84	100	91	99
<b>Elektromagnetische Kompatibilität</b>					
EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)		32/27/42	32/27/42	37/52/55	37/52/55

### Legende

— S 13  
— HP 13

### Testbedingungen

Hörwinkel: mit Filter; 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.