

flow

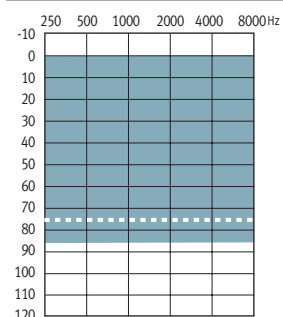
flow 2
312 M HdO Hörsystemfamilie



312 M

Leistungsprofil		2
Kanäle / Bänder		4/8
Signalverarbeitungsstrategien		WDRC und Linear
Direktional Adaptiv		•
Fix direktional		•
Hauptfunktionen		
Automatik		•
Funktionen		
Manuelle Programme		Bis zu 4
Akklimatisierungs Manager		•
Störschall Manager		3 Einstellmöglichkeiten
SpeechLift		3 Einstellmöglichkeiten
Rückkopplungs Manager		•
Direktschall Management		•
Impulsschall Manager		3 Einstellmöglichkeiten
Windgeräusch Manager		3 Einstellmöglichkeiten
Musikauswahl		•
DataLogging		•
Plasmabeschichtung		•
IP57		•
Technische Daten		312 M
LAm _{ax} / Vm _{ax} . 2cc (Hörwinkel mit Filter)		133 / 57
LAm _{ax} / Vm _{ax} . (Slim Tube)		126 / 54
Batteriegröße		312

Anpassbereiche



----- Slim Tube (Power Dome)



0124

00-sp

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

	Bezugstestfrequenz – IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6
	OSPL90		
	Höchstwert (dB SPL)	126	133
	Nennwert (dB SPL)	123	130
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	114	120
	bei RTF (dB SPL)	111	125
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)		
	Höchstwert (dB)	54	57
	HFA - FOG (dB)	48	50
	bei RTF (dB)	45	53
	Bezugsprüfeinstellungen (RTS)		
	Frequenzbereich (Hz)	100-5600	100-6000
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	37	43
	Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.2	1.25
	Durchschnittliche Batterielebensdauer (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
Elektromagnetische Kompatibilität			
	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
	OSPL90		
	Höchstwert (dB SPL)	128	133
	bei RTF (dB SPL)	120	132
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)		
	Höchstwert (dB)	60	62
	bei RTF (dB)	54	61
	Basisfrequenzgang		
	Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	100-6000	100-7100
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	45	54
	Stromverbrauch bei RTG (mA)	1.2	1.2
	Durchschnittliche Batterielebensdauer (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
Elektromagnetische Kompatibilität			
	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

- 312 M Hörwinkel
- 312 M Slim Tube

Testbedingungen

Hörwinkel: mit Filter; Batteriegröße: 312; Quelle: 1,3 V; Schlauch: Länge 25 mm, Innendurchmesser 1,93 mm
Hörsystem im HANSATON scout fitting software 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.