

flow

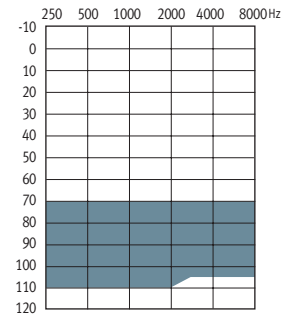
flow 2
675 UP HdO Hörsystemfamilie



675 UP

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	•
T-Spule	•
Audioeingang	•
DataLogging	•
Plasmabeschichtung	•
IP57	•
Technische Daten	
	675 UP
LMax. / Vmax. 2cc (ohne Filter)	139 / 78
Batteriegröße	675

Anpassbereiche



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)	135	139
	Nennwert (dB SPL)	132	137
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	128	131
bei RTF (dB SPL)		127	127
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)		
	Höchstwert (dB)	74	78
	HFA - FOG (dB)	67	69
	bei RTF (dB)	65	66
	Bezugsprüfeinstellungen (RTS)		
	Frequenzbereich (Hz)	100-4600	100-4500
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	51	54
	Stromverbrauch bei RTS (mA)	2.0	2.6
	Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	320	320
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	4/2/1	4/2/1
	Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)		
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	111/1	115/1
	Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m		
Elektromagnetische Kompatibilität EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2001 EMC, Omni/T-Spule		M2/T2	M2/T2

IEC 118-o OES-Kuppler Technische Daten

Referenztestfrequenz – IEC 118-o (kHz)		1.6	1.6
	OSPL90		
	Höchstwert (dB SPL)	137	141
	bei RTF (dB SPL)	134	134
	Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)		
	Höchstwert (dB)	77	82
	bei RTF (dB)	72	73
	Basisfrequenzgang		
	Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	< 100-4600	< 100-4300
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	58	59
	Stromverbrauch bei RTG (mA)	1.3	1.3
	Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	500	500
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)	19	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	5/3/2	5/3/2
	Empfindlichkeit der Induktionsspule bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)	117	118
	Elektromagnetische Kompatibilität EMV-Immunität nach IEC 60118-13, 2011 Feldstärke 90/50/35 V/m, Omni IRIL Tief-/Mittel-/Hochband (dB SPL)		30/53/52

Legende

- Tragehaken ohne Filter
- Tragehaken mit Filter

Testbedingungen

Batteriegröße: 675; 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.