



UP 675

### Leistungsprofil

Kanäle	12
Signalverarbeitungsstrategien	NAL-NL2/NL1 and DSLv5 WDRC und Linear

### Hauptfunktionen

AutomaticMic	Adaptiv direktional	•
	Fix direktional	•
Akklimatisierungs Manager		•
SoundRestore		•
SurroundOptimizer		•
SpeechLift		•
Störgeräuschunterdrückung		•
BiLink		•
FocussedFit		•

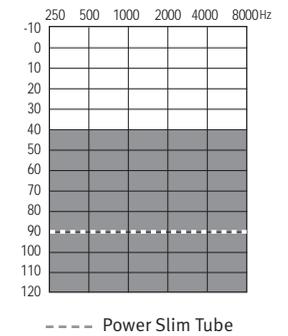
### Funktionen

Manuelle Programme	Bis zu 4
FeedbackManager	•
Direct Sound Management	•
Sound Impulse Manager 2	•
Tinnitus Manager	•
MusicSelect	•
Data Logging	•
T-Spule	•
Plasmabeschichtung	•
IP68	•

### Technische Daten

	UP
LMax. / Vmax. (mit Filter)	133/75
LMax. / Vmax.(ohne Filter)	139/82
LMax. / Vmax. (Slim Tube)	139/82

### Anpassbereiche



ANSI 3.22 2014/IEC 60118-0: 2015 2cc Kuppler Technische Daten

	OSPL90			
	Höchstwert (dB SPL)	139	133	139
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	124	129	133
	Full on gain (Eingang 50 dB SPL)			
	Höchstwert (dB SPL)	82	75	82
	HFA - FOG (dB)	65	69	73
	Bezugsprüfeinstellungen (RTS)			
	Frequenzbereich (Hz)	<100 - 5000	<100 - 5300	<100 - 5100
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	47	52	56
	Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.9	1.8	1.9
	Durchschnittliche Batteriebensdauer (h)	340	360	340
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)	4.0/2.0/1.0/1.0	2.0/1.0/1.0/1.0	4.0/1.0/1.0/1.0
	Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)			
	HFA SPLIV/ETLS-RTLS (dB SPL/dB)	108/0	112/0	116/0
	HFA MASL (1 mA/m bei maximaler Verstärkung) (dB SPL)	95	99	103
	Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m			
	--- Mikrofon			
	... Induktionsspule			

Elektromagnetische Kompatibilität

EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2011 EMC, omni/T-Spule

M2/T2

M2/T2

M2/T2

Legende

- mit Filter
- ohne Filter

Testbedingungen

Hörwinkel: mit Filter; Batteriegröße: 13; Quelle: 1,3 V; Schlauch: Länge 25 mm, Innendurchmesser 1,93 mm  
Hörsystem im HANSATON Scout Testmodus. LLE (low level expansion) wird bei ca. 35 dB SPL angewandt.

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.