

# flow

flow 2

13 SP HdO Hörsystemfamilie



13 SP

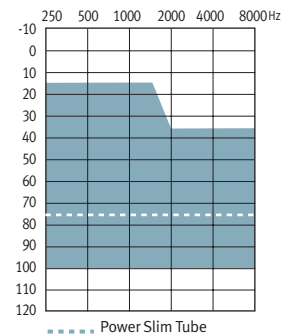
<b>Leistungsprofil</b>	2
Kanäle / Bänder	4/8
Signalverarbeitungsstrategien	WDRC und Linear
Direktional Adaptiv	•
Fix direktional	•

<b>Hauptfunktionen</b>	
Automatik	•

<b>Funktionen</b>	
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	•

<b>Technische Daten</b>	13 SP
LMax. / Vmax. 2cc (Tragehaken mit Filter)	137 / 72
LMax. / Vmax. (Slim Tube)	135 / 70
Batteriegröße	13

## Anpassbereiche

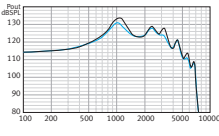
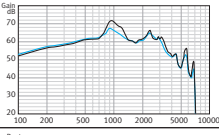
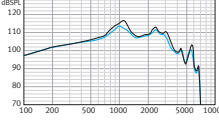
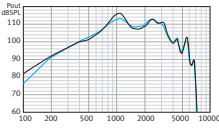
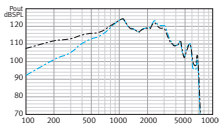


0124

00-SP



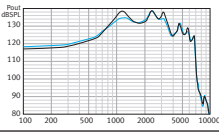
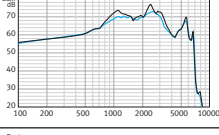
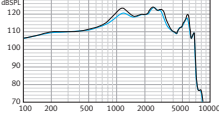
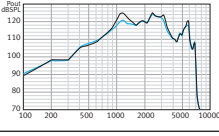
### ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005 2cc-Kuppler Technische Daten

	Tragehaken mit filter (Standard)	Tragehaken ohne Filter (optional)	Power Slim Tube (optional)
Bezugstestfrequenz – IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
 OSPL90			
Höchstwert (dB SPL)	134	137	135
Nennwert (dB SPL)	131	134	132
HFA - OSPL90 (dB SPL)	128	128	122
bei RTF (dB SPL)	123	123	116
 Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)			
Höchstwert (dB)	68	72	70
HFA - FOG (dB)	64	64	58
bei RTF (dB)	58	58	57
 Bezugsprüfeinstellungen (RTS)			
Frequenzbereich (Hz)	100-6200	100-6200	100-6200
Bezugsprüfverstärkung (dB)	51	51	45
Stromverbrauch bei RTS (mA)	1.2	1.2	1.2
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	258	258	258
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19	20
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	2.5/2/1	2.5/2/1	2.5/2/1
 Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)			
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	111/0	111/0	103/1
 Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m — Mikrofon - - Induktionsspule			

### Elektromagnetische Kompatibilität

EMV-Immunität nach ANSI c63.19-2001 EMC, Omni/T-Spule	M2/T2	M2/T2	M2/T2

### IEC 118-o OES-Kuppler Technische Daten

	Tragehaken mit filter (Standard)	Tragehaken ohne Filter (optional)	Power Slim Tube (optional)
Referenztestfrequenz – IEC 118-o (kHz)	1.6	1.6	1.6
 OSPL90			
Höchstwert (dB SPL)	139	139	135
bei RTF (dB SPL)	133	133	124
 Full on Gain (Eingang 50 dB SPL)			
Höchstwert (dB)	73	77	71
bei RTF (dB)	69	68	62
 Basisfrequenzgang			
Frequenzbereich (DIN 45605) (Hz)	100-6600	100-6900	100-6900
Bezugsprüfverstärkung (dB)	58	58	49
Stromverbrauch bei RTG (mA)	1.2	1.2	1.2
Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	258	258	258
Äquivalentes Eigenrauschen bei RTG (dB SPL)	19	19	20
Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	2.5/2/1	2.5/2/1	2.5/2/1
 Empfindlichkeit der Induktionsspule			
bei RTF (Diagramm für 31,6 mA/m bei RTG) (dB SPL)	118	118	108
Höchstwert (1 mA/m bei maximaler Verstärkung) (dB SPL)	103	106	100
bei RTF (1 mA/m bei FOG) (dB SPL)	99	99	88
<b>Electromagnetic compatibility</b>			
EMC immunity by IEC 60118-13, 2011 field strength 90/50/35 V/m, omni IRIL low/medium/high band (dB SPL)	33/53/52	33/53/52	33/53/52

### Legende

- Tragehaken ohne Filter
- Tragehaken mit Filter

### Testbedingungen

Batteriergröße: 13; 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.