



13 P

### Leistungsprofil

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

### Hauptfunktionen

AutomaticMic	Adaptiv direktional	•
	Fix direktional	•
AcclimatizationManager		•
SoundRestore		•
SurroundOptimizer		•
SpeechLift		•
Störgeräuschunterdrückung		•
BiLink		•
FocussedFit		•

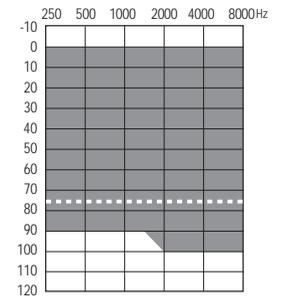
### Funktionen

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

### Technische Daten

	P
LAmx/Vmax Tragehaken	131/66
LAmx/Vmax Slim Tube	126/58

### Anpassbereiche



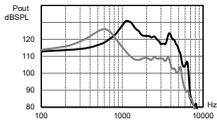
--- Slim Tube (Power Dome)

# flow+ 13 P Hinter-dem-Ohr (HdO) Hörsystemfamilie

Slim Tube  
(Optional)

Hörwinkel  
(Standard)

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



### OSPL90

Höchstwert (dB SPL)

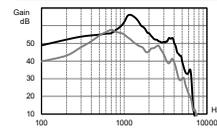
126

131

HFA - OSPL90 (dB SPL)

111

125



### Full on gain (Eingang 50 dB SPL)

Höchstwert (dB)

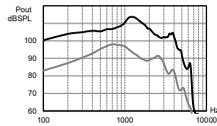
58

66

HFA - FOG (dB)

51

58



### Bezugsprüfeinstellungen (RTS)

Frequenzbereich (Hz)

<100 - 4600

<100 - 5300

Bezugsprüfverstärkung (dB)

34

48

Stromverbrauch bei RTS (mA)

1.15

1.15

Durchschnittliche Batteriebensdauer (h)

270

270

Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)

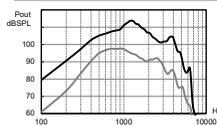
18

19

Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz/3200 Hz (%)

0.2/0.2/0.5/0.5

1.7/1.2/0.7/0.7



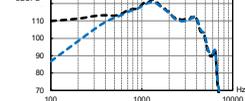
### Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)

HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)

94/0

108/0

Standard: Mikrofon bei 70 dB SPL gegenüber Induktionsspule bei 100 mA/m



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

M4/T4

M4/T4

## Legende

- Hörwinkel
- Slim Tube

## 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

Wir behalten uns vor, die technischen Daten im Zuge der Entwicklung ohne vorherige Ankündigung zu ändern.