

beat SHD

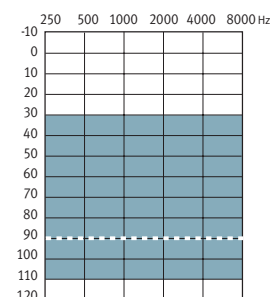
RS13 Hörsystemfamilie



RS13

Funktionen	9	7	5	3
Erkennung				
SurroundSupervisor SHD	•	•	•	•
Lokalisierung und Fokussierung				
SphereSound SHD Dynamisch	•			
SpeechBeam SHD-3	•			
SphereSound SHD Persönlich	•	•		
SpeechBeam SHD-2		•		
SphereSound SHD Statisch	•	•	•	
SpeechBeam SHD-1			•	
Automatisierung				
Musik	•	•		
Geräuschvolle Umgebung	•	•	•	
Sprache in kleiner Gruppe	•	•	•	
Sprache in großer Gruppe	•	•	•	
Sprache im Störgeräusch	•	•	•	•
Sprache in ruhiger Umgebung	•	•	•	•
Ruhige Umgebung	•	•	•	•
AutoSurround SHD	7	7	6	3
Optimierung und Komfort				
SurroundOptimizer SHD Power	•	•	•	•
Akklimatisierungs Manager Power	•	•	•	•
ConversationLift+ Power	•	•	•	Speech Lift Power
Störgeräuschunterdrückung	•	•	•	•
FeedbackManager	•	•	•	•
Sound Impulse Manager SHD	•	•	•	•
Windgeräusch Manager	•	•	•	•
Frequenzkompression Power	•	•	•	•
DataLogging	•	•	•	•
Tinnitus Manager	•	•	•	•
PhoneConnect	•	•	•	•
BiLink	•	•	•	•
BiPhone	•	•	•	•
Bluetooth (Zubehör erforderlich)	•	•	•	•
Kanäle und Programme				
Kanäle (G/AGC)	20	16	12	8
Anzahl Programme (AutoSurround SHD/Manuell/Wireless)	7/3/3	7/3/3	6/3/3	3/3/3
Allen Technologie-Ebenen gemeinsam				
Audioeingang, T-Spule, RCV2, uStream, uDirect3, uTV3, uMic2				
Technische Daten				SP
LMax. / Vmax. Tragehaken (gefiltert, Standard)				132/68
LMax. / Vmax. Tragehaken (ungefiltert, optional)				137/75
Power slimtube (optional)				137/75
Batteriegröße				13

Anpassbereich



--- Power slimtube

beat SHD RS13 ist IP 68 zertifiziert



0124

beat SHD

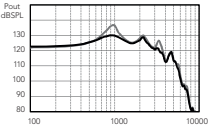
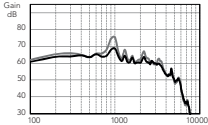
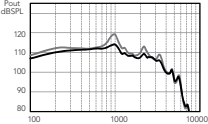
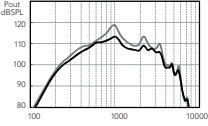
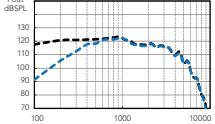
RS13 Hörsystemfamilie

Power slimtube
(optional)

Tragehaken
gefiltert
(Standard)

Tragehaken
ungefiltert
(optional)

ANSI 3.22 2014/DIN EN 60118-0:2016-09 2cc-Kuppler Technische Daten

	OSPL90			
	Höchstwert (dB SPL)	137	132	137
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	122	127	130
	Full on gain (Eingang 50 dB SPL)			
	Höchstwert (dB)	75	68	75
	HFA - FOG (dB)	60	64	67
	Bezugsprüfeinstellungen (RTS)			
	Frequenzbereich (Hz)	<100-6300	<100-6000	<100-5900
	Bezugsprüfverstärkung (dB)	45	51	53
	Stromverbrauch bei RTS (mA)	1,8	1,7	1,8
	Durchschnittliche Batterielebensdauer (h)	170	180	170
	Äquivalentes Eigenrauschen bei RTS (dB SPL)	19	19	19
	Klirrfaktor bei 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	2.0/2.0/1.0	4.0/1.0/1.0	4.0/1.0/1.0
	Empfindlichkeit der Induktionsspule (31,6 mA/m)			
	HFA SPLIV/ETLS-RTLS (dB SPL/dB)	105/0	111/0	113/0
	HFA MASL (1 mA/m at full on gain) (dB SPL)	90	94	97
	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	M2/T2

Legende

- Gefiltert
- Ungefiltert

Testbedingungen

Tragehaken: gefiltert; 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.