

beat SHD

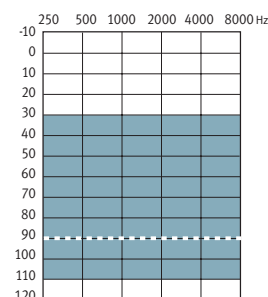
Gamme d'appareils auditifs RS13



RS13

Caractéristiques	9	7	5	3
Détection				
SurroundSupervisor SHD	•	•	•	•
Localisation et focalisation				
SphereSound SHD dynamique	•			
SpeechBeam SHD-3	•			
SphereSound SHD personnel	•	•		
SpeechBeam SHD-2		•		
SphereSound SHD statique	•	•	•	
SpeechBeam SHD-1			•	
Automatisation				
Choix de la musique	•	•		
Environnement bruyant	•	•	•	
Conversations dans un petit groupe	•	•	•	
Conversations dans une foule	•	•	•	
Conversations dans le bruit	•	•	•	•
Conversations dans le calme	•	•	•	•
Environnement calme	•	•	•	•
AutoSurround SHD	7	7	6	3
Optimisation et confort				
SurroundOptimizer SHD Power	•	•	•	•
Gestionnaire d'acclimatation Power	•	•	•	•
ConversationLift+ Power	•	•	•	Speech Lift Power
Suppression des bruits parasites	•	•	•	•
Gestionnaire de l'effet larsen	•	•	•	•
Sound Impulse Manager SHD	•	•	•	•
Gestionnaire du bruit du vent	•	•	•	•
Compression de fréquence Power	•	•	•	•
DataLogging	•	•	•	•
Tinnitus Manager	•	•	•	•
PhoneConnect	•	•	•	•
BiLink	•	•	•	•
BiPhone	•	•	•	•
Bluetooth (accessoires nécessaires)	•	•	•	•
Canaux et programmes				
Canaux (G/AGC)	20	16	12	8
Nombre de programme (AutoSurround SHD/Manuel/Sans file)	7/3/3	7/3/3	6/3/3	3/3/3
Pour tous les niveaux de technologie				
Sabot audio, Bobine téléphonique, RCV2, uStream, uDirect3, uTV3, uMic2				
Classe				SP
Gain / niveau de sortie max. avec coude auriculaire (filtré, standard)				132/68
Gain / niveau de sortie max. avec coude auriculaire (non filtré, en option)				137/75
Power slimtube (en option)				137/75
Type de pile				13

Guide d'appareillage



--- Power slimtube

beat SHD RS13 est certifié IP 68



0124

beat SHD

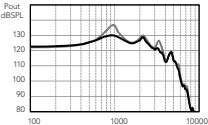
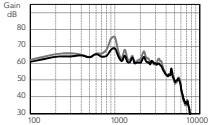
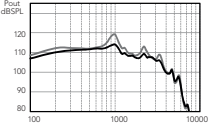
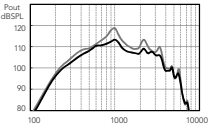
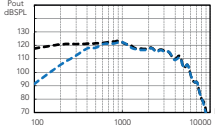
Gamme d'appareils auditifs RS13

Power slimtube
(en option)

Coude auriculaire
filtré (standard)

Coude auriculaire
non filtré (en option)

Données techniques coupleur 2cc –ANSI 3.22 2014/IEC 60118-0: 2015

	OSPL90			
	Maximum (dB SPL)	137	132	137
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) - OSPL90 (dB SPL)	122	127	130
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	75	68	75
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – FOG (dB)	60	64	67
	Configuration de test de référence			
	Plage de fréquence (Hz)	<100-6300	<100-6000	<100-5900
	Gain test référence - RTG (dB)	45	51	53
	Consommation de courant en configuration de test de référence (mA)	1,8	1,7	1,8
	Durée moyenne de la pile (h)	170	180	170
	Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SPL)	19	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	2.0/2.0/1.0	4.0/1.0/1.0	4.0/1.0/1.0
	Sensibilité de la bobine d'induction (31.6 mA/m)			
	HFA SPLIV/ETLS-RTLS (dB SPL/dB)	105/0	111/0	113/0
	HFA MASL (1 mA/m à gain maximum) (dB SPL)	90	94	97
	Standard : micro à 70 dB SPL vs bobine d'induction à 100 mA/m			
	— Micro			
	- - - Bobine d'induction			
Compatibilité électromagnétique (EMC)				
	EMC immunity by ANSI c63.19-2007 EMC, omni/télécapteur	M2/T2	M2/T2	M2/T2

Légende

— Filtré
— Non filtré

Conditions de test

Coude auriculaire: filtré; Type de pile: 13; Source : 1,3 V; tube : longueur 25 mm, diamètre interne 1,93 mm
Système auditif configuré selon les paramètres de test HANSATON scout.
Expansion de faible niveau (LLE) est appliqué à un niveau d'environ 35 dB Niveau de pression sonore (SPL).
Les dômes ne doivent jamais être installés sur des patients aux tympans perforés, aux caisses de tympan exposées ou aux conduits auditifs altérés par chirurgie. Dans le cas de telles affections, nous recommandons l'utilisation d'un embout auriculaire sur mesure. Le niveau de pression sonore de ces aides auditives dépasse 132 dB SPL. Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.