

AQ jam SHD RS

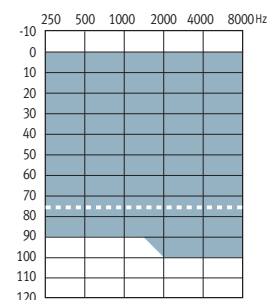
Gamme d'appareils auditifs rechargeables



rechargeable

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	•	•	•	•
Gestionnaire d'acclimatation	•	•	•	•
ConversationLift+	•	•	•	Speech Lift
Suppression des bruits parasites	•	•	•	•
Gestionnaire de l'effet larsen	•	•	•	•
Sound Impulse Manager SHD	•	•	•	•
Gestionnaire du bruit du vent	•	•	•	•
Compression de fréquence	•	•	•	•
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 fil)	7/3/3	7/3/3	6/3/3	3/3/3
Pour tous les niveaux de technologie				
Bobine d'induction, Accu Li-Ion 13, RCV2, uStream, uDirect3, uTV3, uMic2				
Type d'écouteur				
				P
Gain / niveau de sortie max. avec coude auriculaire (2cc)				131/66
Gain / niveau de sortie max. avec tube fin (2cc)				126/58

Guides d'appareillage



--- Slim tube (power dome)

programmable avec iCube II seulement, AQ jam SHD RS est certifié IP 68



0124

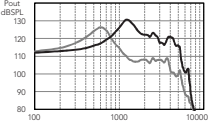
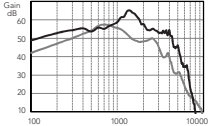
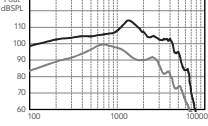
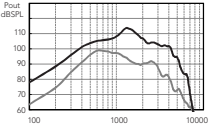
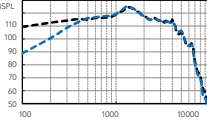
AQ jam SHD RS

Gamme d'appareils auditifs rechargeables

Coude auriculaire
(Standard)

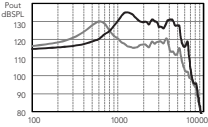
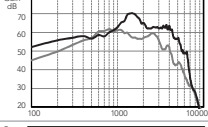
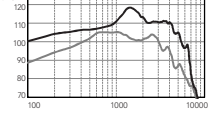
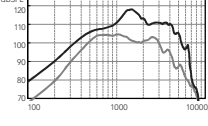
Tube fin
(en option)

Données techniques coupleur 2cc – ANSI 3.22 2014/IEC

	OSPL90		
	Maximum (dB SPL)	131	126
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) - OSPL90 (dB SPL)	125	110
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)		
	Maximum (dB)	66	58
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – FOG (dB)	58	51
	Configuration de test de référence		
	Plage de fréquence (Hz)	<100-5400	<100-5400
	Gain test référence - RTG (dB)	48	33
	Durée moyenne de la pile (h)	24*	24*
	Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SPL)	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	5.0/4.0/2.0	1.0/1.0/1.5
	Sensibilité de la bobine d'induction (31.6 mA/m)		
	HFA SPLIV/ETLS-RTLS (dB SPL/dB)	108/0	93/0
	HFA MASL (1 mA/m at full on gain) (dB SPL)	88	81
		Standard : micro à 70 dB SPL vs bobine d'induction à 100 mA/m	
	<ul style="list-style-type: none"> --- Micro - - - Bobine d'induction 		
	Compatibilité électromagnétique (EMC)		
	EMC immunity by ANSI c63.19-2011 EMC, omni/télécapteur	M3/T3	M3/T3

* L'autonomie journalière de l'accu dépend à la fois des options sélectionnées, de l'utilisation ou non d'accessoires Bluetooth, de la perte auditive, de l'usure de l'accu et de l'environnement sonore.

Données techniques coupleur OES – IEC

	Fréquence référence de test - IEC 60118-0 (kHz)	1.6	1.6
	OSPL90		
	Maximum (dB SPL)	135	130
	à la RTF (dB SPL)	132	116
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)		
	Maximum (dB)	71	62
	à la RTF (dB SPL)	70	57
	Réponse en fréquence de base		
	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	< 100-5500	<100-5500
	Gain test référence - RTG (dB)	57	41
	Durée moyenne de la pile (h)	24*	24*
	Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL)	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	5.0/4.0/2.0	1.0/1.0/1.5
	Sensibilité de la bobine d'induction		
	à la RTF (graphique pour 31.6 mA/m au RTG) (dB SPL)	117	101
	Maximum (1 mA/m at full on gain) (dB SPL)	99	91
	à la RTF(1 mA/m at full on gain) (dB SPL)	98	87
	Compatibilité électromagnétique (EMC)		
	Immunité EMC par IEC 60118-13, 2011 compatibilité de l'utilisateur, force du champ 90/50/35 V/m, omni IRIL bande basse/moyenne/haute (dB SPL)	41/41/44	41/41/44

* L'autonomie journalière de l'accu dépend à la fois des options sélectionnées, de l'utilisation ou non d'accessoires Bluetooth, de la perte auditive, de l'usure de l'accu et de l'environnement sonore.

Légende

— Coude auriculaire
— Tube fin

Conditions de test

Accu Lithium-Ion : 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.

HANSATON
hearing & emotions