

# jam SHD

## Gamme d'appareils auditifs RS13



RS13

Caractéristiques	9	7	5	3
------------------	---	---	---	---

### Guide d'appareillage

#### 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 file)	7/3/3	7/3/3	6/3/3	3/3/3

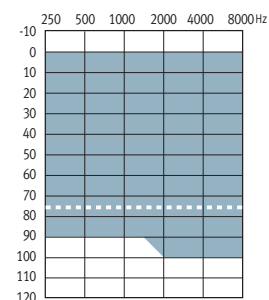
#### Pour tous les niveaux de technologie

Bobine téléphonique, RCV2, uStream, uDirect3, uTV3, uMic2

#### Classe

	P
Gain / niveau de sortie max. avec coude auriculaire (2cc)	131/66
Gain / niveau de sortie max. avec tube fin (2cc)	126/58
Type de pile	13

jam SHD RS13 est certifié IP 68

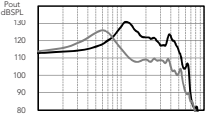
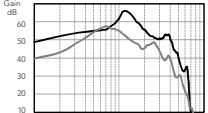
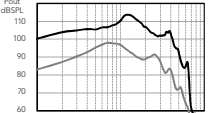
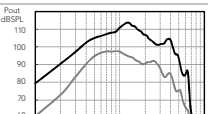


--- Slim tube (power dome)

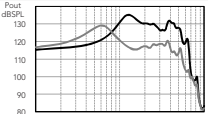
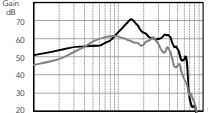
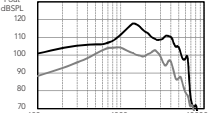
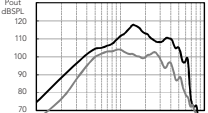


0124

### Données techniques coupleur 2cc – ANSI 3.22 2014/IEC 60118-7 2005

		Tube fin (en option)	Coude auriculaire (en option)
Fréquence référence de test - IEC 60118-7 (kHz)		2,5	1,6
 <p>OSPL90</p>	Maximum (dB SPL)	126	131
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) - OSPL90 (dB SPL)	111	125
	à la RTF (dB SPL)	110	125
 <p>Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)</p>	Maximum (dB)	58	66
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – FOG (dB)	51	58
	à la RTF (dB SPL)	49	60
 <p>Configuration de test de référence</p>	Plage de fréquence (Hz)	<100-4600	<100-5300
	Gain test référence - RTG (dB)	34	48
	Consommation de courant en configuration de test de référence (mA)	1,15	1,15
	Durée moyenne de la pile (h)	270	270
	Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SPL)	18	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	0,2/0,2/0,5	1,7/1,2/0,7
	Sensibilité de la bobine d'induction (31.6 mA/m)		
 <p>HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)</p>		94/0	108/0
	Standard : micro à 70 dB SPL vs bobine d'induction à 100 mA/m		
Compatibilité électromagnétique (EMC)			
EMC immunity by ANSI C63.19-2007 EMC, omni/télécapteur		M4/T4	M4/T4

### Données techniques coupleur OES – IEC 60118-0

		Tube fin (en option)	Coude auriculaire (en option)
Fréquence référence de test - IEC 60118-0 (kHz)		2,5	1,6
 <p>OSPL90</p>	Maximum (dB SPL)	130	135
	à la RTF (dB SPL)	119	132
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)		
 <p>Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)</p>	Maximum (dB)	62	71
	à la RTF (dB SPL)	60	68
	Réponse en fréquence de base		
 <p>Réponse en fréquence de base</p>	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	< 100-5300	< 100-6500
	Gain test référence - RTG (dB)	44	57
	Current drain at RTG (mA)	1,15	1,15
	Durée moyenne de la pile (h)	270	270
	Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL)	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	0,5/0,5/0,9	1,3/1,0/1,0
	Sensibilité de la bobine d'induction		
 <p>à la RTF (graphique pour 31.6 mA/m au RTG) (dB SPL)</p>		104	117
	Compatibilité électromagnétique (EMC)		
Immunité EMC par IEC 60118-13, 2011, force du champ 90/50/35 V/m, omni IRIL bande basse/moyenne/haute (dB SPL)		24/19/19	24/19/19

### Légende

— Tube fin  
— Coude auriculaire

### Conditions de test

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.