

# jam SHD

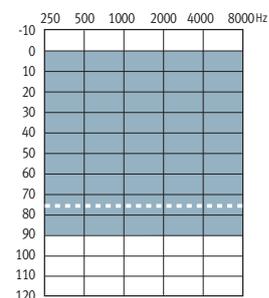
## Gamme d'appareils auditifs S312



S312

Caractéristiques	9	7	5	3
<b>Détection</b>				
SurroundSupervisor SHD	•	•	•	•
<b>Localisation et focalisation</b>				
SphereSound SHD dynamique	•			
SpeechBeam SHD-3	•			
SphereSound SHD personnel	•	•		
SpeechBeam SHD-2		•		
SphereSound SHD statique	•	•	•	
SpeechBeam SHD-1			•	
<b>Automatisation</b>				
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
<b>Optimisation et confort</b>				
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)	•	•	•	•
<b>Canaux et programmes</b>				
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
<b>Pour tous les niveaux de technologie</b>				
Bobine téléphonique, RCV2, uStream, uDirect3, uTV3, uMic2				
<b>Classe</b>				
				M
Gain / niveau de sortie max. avec coude auriculaire (2cc)	129/63			
Gain / niveau de sortie max. avec tube fin (2cc)	122/56			
Type de pile	312			

### Guide d'appareillage



--- Slim tube (power dome)

jam SHD S312 est certifié IP 68



0124

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

Fréquence référence de test - IEC 60118-7 (kHz)		1,6	1,6
	OSPL90		
	Maximum (dB SPL)	122	129
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) - OSPL90 (dB SPL)	112	121
	à la RTF (dB SPL)	108	125
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)		
	Maximum (dB)	56	63
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – FOG (dB)	48	53
	à la RTF (dB SPL)	48	60
	Configuration de test de référence		
	Plage de fréquence (Hz)	<100-6500	<100-6500
	Gain test référence - RTG (dB)	35	44
	Consommation de courant en configuration de test de référence (mA)	1,3	1,4
	Durée moyenne de la pile (h)	140	130
	Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SPL)	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1,5/1,5/2,0	5,0/3,0/2,0
	Sensibilité de la bobine d'induction (31.6 mA/m)		
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	95/0	104/0
	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		M4/T4	M4/T4

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

Fréquence référence de test - IEC 60118-0 (kHz)		1,6	1,6
	OSPL90		
	Maximum (dB SPL)	126	134
	à la RTF (dB SPL)	116	133
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)		
	Maximum (dB)	60	68
	à la RTF (dB SPL)	55	67
	Réponse en fréquence de base		
	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	< 100-6600	< 700-6300
	Gain test référence - RTG (dB)	41	58
	Current drain at RTG (mA)	1,2	1,2
	Durée moyenne de la pile (h)	150	150
	Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL)	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1,5/1,5/2,0	8,0/5,0/2,0
	Sensibilité de la bobine d'induction		
	à la RTF (graphique pour 31.6 mA/m au RTG) (dB SPL)	101	118
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)		16/16/16	30/15/15

### Légende

— Tragehaken  
 — Slim tube

### Conditions de test

Type de pile : 312; 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.