

sound SHD

Gamme d'appareils auditifs avec écouteur déporté (RIC) S13



S13

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

Guides 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)	•	•	•	•

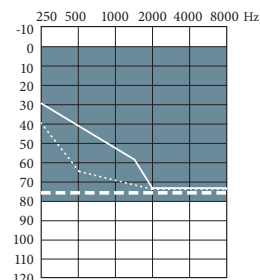
Canaux et programmes

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

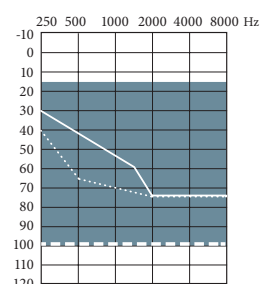
Pour tous les niveaux de technologie

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

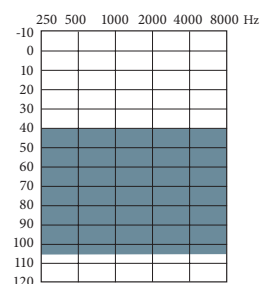
Type d'écouteur	Standard (xS)	Power (xP)	Super Power Plus (xSP plus)
Gain / niveau de sortie	111 / 47	124 / 57	127 / 66
Dôme ouvert	•	•	
Dôme fermé	•	•	
Dôme power	•	•	
Micro embout	•	•	
Coque cShell (dure/souple)	•	•	•



Écouteur standard (xS)



Écouteur Power (xP)



Écouteur super power plus (xSP plus)

- Dôme ouvert
- ... Dôme fermé
- Dôme power ou Micro embout

sound SHD S13 est certifié IP 68



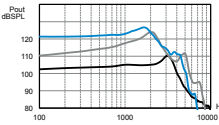
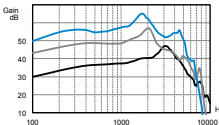
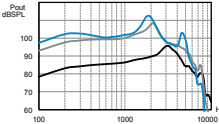
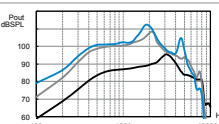
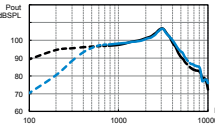
0124

sound SHD

Gamme d'appareils
auditifs avec écouteur déporté (RIC) S13

Écouteur standard (xS) Écouteur power (xP) Écouteur super power plus (xSP plus)

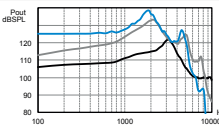
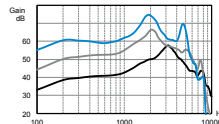
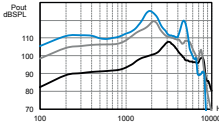
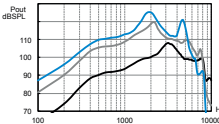
Données techniques coupleur 2cc – ANSI 3.22 2014/IEC 60118-7 2005

Fréquence référence de test - IEC 60118-7 (kHz)		1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Maximum (dB SPL)	111	124	127
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) - OSPL90 (dB SPL) à la RTF (dB SPL)	106	119	122
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	47	57	66
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – FOG (dB) à la RTF (dB SPL)	40	50	59
	Configuration de test de référence			
	Plage de fréquence (Hz)	<100-8500	<100-7300	<100-6000
	Gain test référence - RTG (dB)	29	42	45
	Consommation de courant en configuration de test de référence (mA)	1.15	1.25	13
	Durée moyenne de la pile (h)	270	250	240
	Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SPL)	19	18	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.0/1.0/1.0	1.5/1.0/0.5	1.0/1.5/1.0
	Sensibilité de la bobine d'induction (31.6 mA/m)			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	89/0	102/0	105/0
		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 M4/T4 M4/T4 M4/T4

Données techniques coupleur OES – IEC 60118-0

Fréquence référence de test - IEC 60118-0 (kHz)		1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Maximum (dB SPL)	122	133	138
	à la RTF (dB SPL)	114	130	136
	Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)			
	Maximum (dB)	58	67	74
	à la RTF (dB SPL)	48	62	71
	Réponse en fréquence de base			
	Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)	< 100-9500	< 100-6700	< 100-5500
	Gain test référence - RTG (dB)	39	55	61
	Current drain at RTG (mA)	1.15	1.2	1.3
	Durée moyenne de la pile (h)	270	260	240
	Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL)	19	19	19
	Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.0/1.5/1.5	1.5/1.5/1.0	1.5/1.5/1.0
	Sensibilité de la bobine d'induction			
	à la RTF (graphique pour 31.6 mA/m au RTG) (dB SPL)	99	115	121
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)		28/32/25	25/23/37	28/32/36

Légende

— Écouteur xS
— Écouteur xP
— Écouteur xSP plus

Conditions de test

Type de pile : 13; Source : 1.3 V
Les mesures ont été obtenues en configuration fermée et avec un coupleur HA-1 (ANSI-3.7-1995) ou un stimulateur d'oreille obstruée (EN 60711, couplage suivant fig. 4 du test standard). Appareil auditif configuré selon les paramètres de test HANSATON scout. 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 actions, 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