

AQ sound SHD S

Gamme d'appareils auditifs avec écouteur déporté (RIC)



rechargeable

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

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

Optimisation et confort

SurroundOptimizer SHD	•	•	•
Gestionnaire d'acclimatation	•	•	•
ConversationLift+	•	•	•
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)	•	•	•

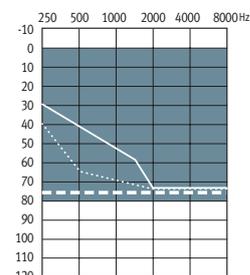
Canaux et programmes

Canaux (G/AGC)	20	16	12
Nombre de programme (AutoSurround SHD/Manuel/Sans file)	7/3/3	7/3/3	6/3/3

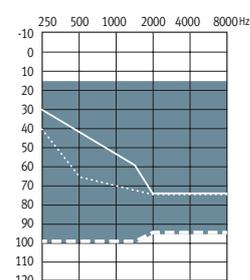
Pour tous les niveaux de technologie

Accu Li-Ion 13, RCV2, uStream, uDirect3, uTV3, uMic2

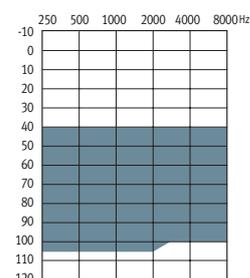
Type d'écouteur	Standard (xS)	Power (xP)	Super Power Plus (xSP plus)
Gain / niveau de sortie	111 / 46	124 / 57	130/66
Dôme ouvert	•	•	
Dôme fermé	•	•	
Dôme power	•	•	
Micro embout	•	•	
Coque cShell (dure/souple)	•	•	•



Écouteur standard (xS)



Écouteur Power (xP)



Écouteur super power plus (xSP plus)

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

programmable avec iCube II seulement, AQ sound SHD S est certifié IP 68



0124

AQ sound SHD S

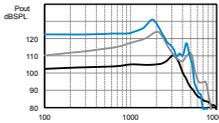
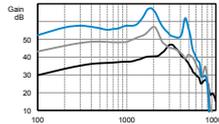
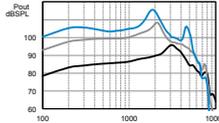
Gamme d'appareils auditifs avec écouteur déporté (RIC)

Écouteur
standard
(xS)

Écouteur
power
(xP)

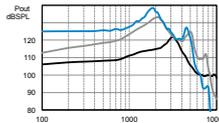
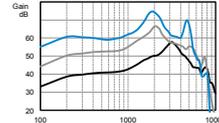
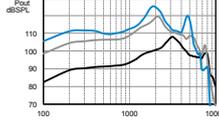
Écouteur super
power plus
(xSP)

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

		1.6	1.6	1.6	
Fréquence référence de test - IEC 60118-7 (kHz)					
 <p>OSPL90</p>	Maximum (dB SPL)	114	127	133	
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) - OSPL90 (dB SPL)	111	124	130	
	à la RTF (dB SPL)	106	120	124	
 <p>Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)</p>	Maximum (dB)	47	57	67	
	Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – FOG (dB)	40	52	59	
	à la RTF (dB SPL)	40	52	64	
 <p>Configuration de test de référence</p>	Plage de fréquence (Hz)	<100-8500	<100-7300	<100-6000	
	Gain test référence - RTG (dB)	29	43	47	
	Durée moyenne de la pile (h)*	24	24	24	
	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	
	Compatibilité électromagnétique (EMC)				
	EMC immunity by ANSI c63.19-2007 EMC, omni	M4	M4	M3	

* 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 60118-o

		1.6	1.6	1.6	
Fréquence référence de test - IEC 60118-o (kHz)					
 <p>OSPL90</p>	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	< 100-6500	< 100-5500	
	Gain test référence - RTG (dB)	39	55	61	
	Durée moyenne de la pile (h)*	24	24	24	
	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	
	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)	41/32/41	41/29/39	43/28/41	

* 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

- Écouteur xS
- Écouteur xP
- Écouteur xSP plus

Conditions de test

Accu Lithium-Ion : 13; Source : 3.8 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.