

# sound SHD

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



S13 stream

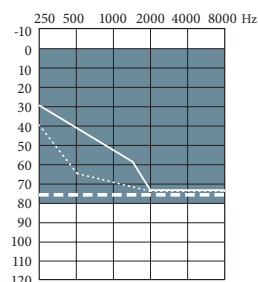
Caractéristiques	9	7	5	3
<b>Connectivité Directe</b>				
Bluetooth	•	•	•	•
TV Connector	•	•	•	•
Téléphone (MFA)	•	•	•	•
<b>Detection</b>				
SurroundSupervisor SHD	•	•	•	•
<b>Localisation et focalisation</b>				
SphereSound SHD dynamique	•			
SpeechBeam SHD-3	•			
SphereSound SHD personnel	•	•		
SpeechBeam 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	•	•	•	•
BiLink	•	•	•	•
<b>Canaux et programmes</b>				
Canaux (G/AGC)	20	16	12	8
Nombre de programme (AutoSurround SHD/Manuel/Sans file)	7/3/2	7/3/2	6/3/2	3/3/2

**Pour tous les niveaux de technologie**

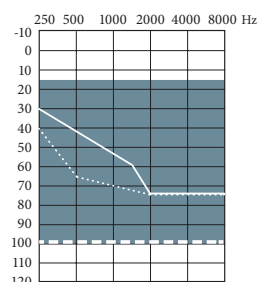
TV Connector, stream remote App

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)	•	•	•

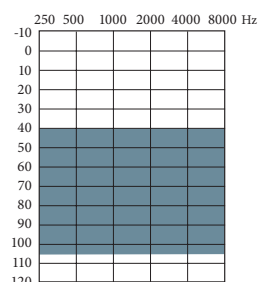
**Guides d'appareillage**



Écouteur Standard (xS)



Écouteur Power (xP)



Écouteur Super Power plus (xSP plus)

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

sound SHD S13 stream est certifié IP 68



# sound SHD

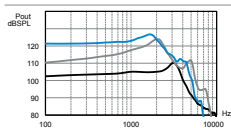
Gamme d'appareils  
auditifs avec écouteur déporté (RIC) S13 stream

Écouteur  
Standard  
(xS)

Écouteur  
Power  
(xP)

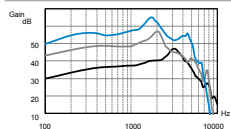
Écouteur Super  
Power plus  
(xSP plus)

## Données techniques coupleur 2cc – ANSI 3.22 2014/IEC 60118-0: 2015



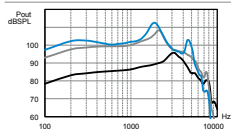
### OSPL90

Maximum (dB SPL)	111	124	127
Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) - OSPL90 (dB SPL)	106	119	122



### Gain maximum (Entrée 50 dB SPL)

Maximum (dB)	47	57	66
Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – FOG (dB)	40	50	59



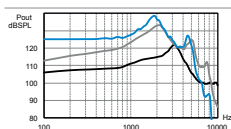
### Configuration de test de référence

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)	1.7	1.7	1.7
Durée moyenne de la pile (h)	180	180	180
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	M4
--	----	----	----

## Données techniques coupleur OES – IEC 60118-0: 1994

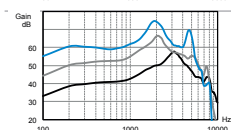


### Fréquence référence de test - IEC 60118-0 (kHz)

1.6	1.6	1.6
-----	-----	-----

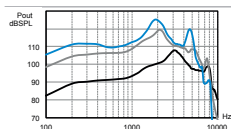
### OSPL90

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)	1.8	1.8	2.0
Durée moyenne de la pile (h)	170	170	160
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, 2016, force du champ 90/50/35 V/m, omni IRL bande basse/moyenne/haute (dB SPL)	17/16/17	11/2/14	37/9/13
---	----------	---------	---------

## 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 HANSA-TON scout. L'expansion des sons faibles est appliquée à un niveau approximatif de 35 dB 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.