

sound SHD

Gamme d'appareils auditifs avec écouteur déporté (RIC) 10



10

| 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

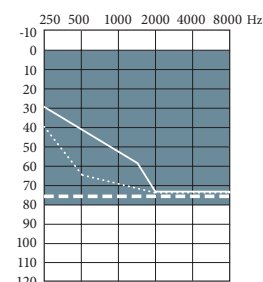
| | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|
| Canaux (G/AGC) | 20 | 16 | 12 | 8 |
| Nombre de programme (AutoSurround SHD/Manuel/Sans file) | 7/3/3 | 7/3/3 | 6/3/3 | 3/3/3 |

Pour tous les niveaux de technologie

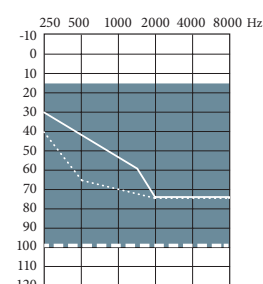
RCV2, uStream, uDirect3, uTV3, uMic2

| Type d'écouteur | Standard (xS) | Power (xP) |
|----------------------------|---------------|------------|
| Gain / niveau de sortie | 111 / 47 | 124 / 57 |
| Dôme ouvert | • | • |
| Dôme fermé | • | • |
| Dôme power | • | • |
| Micro embout | • | • |
| Coque cShell (dure/souple) | • | • |

programmable avec iCube II seulement, sound SHD 10 est certifié IP 68



Écouteur standard (xS)



Écouteur Power (xP)

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



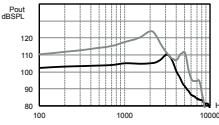
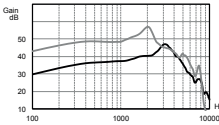
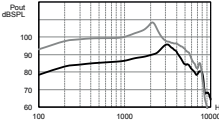
sound SHD

Gamme d'appareils
auditifs avec écouteur déporté (RIC) 10

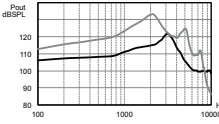
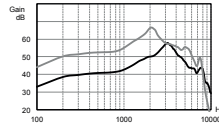
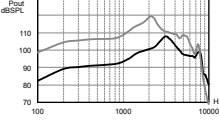
Écouteur standard
(xS)

Écouteur power
(xP)

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

| | | Écouteur standard (xS) | Écouteur power (xP) |
|--|--|---------------------------|------------------------|
| Fréquence référence de test - IEC 60118-7 (kHz) | | 1.6 | 1.6 |
|  | OSPL90 | | |
| | Maximum (dB SPL) | 111 | 124 |
| | Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) - OSPL90 (dB SPL) à la RTF (dB SPL) | 106 105 | 119 121 |
|  | Gain maximum (Entrée 50 dB SPL) | | |
| | Maximum (dB) | 47 | 57 |
| | Moyenne pour les fréquences élevées (HFA) – FOG (dB) à la RTF (dB SPL) | 40 40 | 50 52 |
|  | Configuration de test de référence | | |
| | Plage de fréquence (Hz) | <100-8500 | <100-7300 |
| | Gain test référence - RTG (dB) | 29 | 42 |
| | Consommation de courant en configuration de test de référence (mA) | 1.15 | 1.25 |
| | Durée moyenne de la pile (h) | 90 | 80 |
| | Bruit d'entrée équivalent en configuration de test de référence (dB SPL) | 19 | 18 |
| | Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%) | 1.0/1.0/1.0 | 1.5/1.0/0.5 |
| | Compatibilité électromagnétique (EMC) | | |
| EMC immunity by ANSI c63.19-2007 EMC, omni | M4 | M4 | |

Données techniques coupleur OES – IEC 60118-0

| | | Écouteur standard (xS) | Écouteur power (xP) |
|---|--|---------------------------|------------------------|
| Fréquence référence de test - IEC 60118-0 (kHz) | | 1.6 | 1.6 |
|  | OSPL90 | | |
| | Maximum (dB SPL) | 122 | 133 |
| | à la RTF (dB SPL) | 114 | 130 |
|  | Gain maximum (Entrée 50 dB SPL) | | |
| | Maximum (dB) | 58 | 67 |
| | à la RTF (dB SPL) | 48 | 62 |
|  | Réponse en fréquence de base | | |
| | Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz) | < 100-9500 | < 100-6700 |
| | Gain test référence - RTG (dB) | 39 | 55 |
| | Durée moyenne de la pile (h) | 1.15 | 1.2 |
| | Durée moyenne de la pile (h) | 90 | 80 |
| | Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL) | 19 | 19 |
| | Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%) | 1.0/1.5/1.5 | 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) | 26/24/25 | 14/16/19 | |

Légende

— Écouteur xS
— Écouteur xP

Conditions de test

Type de pile : 10; 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 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.