

SYSTÈMES AUDITIFS SLIM-RIC

SR Li 7

| | | | | | | |
|------------|----|----|---|---|---|------|
| Tech Level | 16 | 12 | 8 | 6 | 4 | tune |
|------------|----|----|---|---|---|------|

Made for
 iPhone | iPad | iPod



Pile : Lithium-ion
Amplification : 46 dB | 60 dB | 65 dB

SR Li 7 | Données techniques

| Type | Écouteur S | | Écouteur M | |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|
| | Coupleur 2 ccm | Simulateur d'oreille | Coupleur 2 ccm | Simulateur d'oreille |
| Niveau de sortie | | | | |
| OSPL 90 à 1.6 kHz | – | 110 dB SPL | – | 123 dB SPL |
| OSPL 90 (valeur de crête) | 110 dB SPL | 120 dB SPL | 119 dB SPL | 129 dB SPL |
| HFA OSPL 90 | 102 dB SPL | – | 115 dB SPL | – |
| Gain | | | | |
| FOG à 1.6 kHz | – | 44 dB | – | 58 dB |
| FOG (valeur de crête) | 46 dB | 56 dB | 60 dB | 70 dB |
| HFA FOG | 38 dB | – | 51 dB | – |
| Gain de référence | 25 dB | 35 dB | 38 dB | 48 dB |
| Fréquence, bruit de fond et directivité | | | | |
| Plage de fréquences TL 16 | 100 – 10000 Hz | 100 – 10000 Hz | 100 – 9500 Hz | 100 – 10000 Hz |
| TL 12 8 6 4 | 100 – 8200 Hz | 100 – 8300 Hz | 100 – 8200 Hz | 100 – 8300 Hz |
| Bruit équivalent à l'entrée | 16 dB SPL | 19 dB SPL | 16 dB SPL | 19 dB SPL |
| Taux de distorsion harmonique total à 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz | 1 / 1 / 1 / 1 % | 1 / 1 / 2 / – % | 1 / 1 / 1 / 1 % | 2 / 2 / 3 / – % |
| Générateur de bruit bande large | 65 dB SPL | – | 70 dB SPL | – |
| AI-DI | 4.0 dB | | 4.0 dB | |
| Latence | < 15 ms | | < 15 ms | |
| Sensibilité boucle inductive | | | | |
| MASL (1 mA/m) à 1.6 kHz | – | – | – | – |
| HFA MASL (1 mA/m) | – | – | – | – |
| HFA SPLITS (gauche/droite) | – | – | – | – |
| RSETS (gauche/droite) | – | – | – | – |
| HFA SPLIV | – | – | – | – |
| Pile | | | | |
| Autonomie (sans streaming) | jusqu'à 20 h | | jusqu'à 20 h | |
| Autonomie (avec 5 h de streaming) | jusqu'à 17 h | | jusqu'à 17 h | |
| Compatibilité avec téléphone portable | | | | |
| Mode microphone | 0.65 – 0.96 GHz 1.4 – 2.7 GHz | | 0.65 – 0.96 GHz 1.4 – 2.7 GHz | |
| Mode bobine | – | | – | |

Pour plus de détails quant aux valeurs ci-dessus, voir page « Informations complémentaires ».

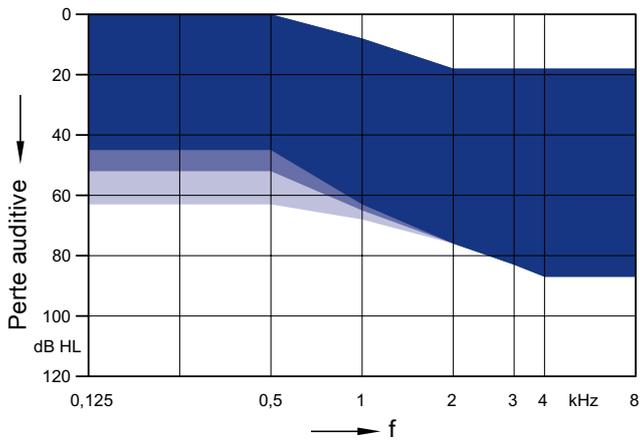
SR Li 7 | Données techniques

| Type | Écouteur P | |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| | Coupleur 2 ccm | Simulateur d'oreille |
| Niveau de sortie | | |
| OSPL 90 à 1.6 kHz | – | 129 dB SPL |
| OSPL 90 (valeur de crête) | 122 dB SPL | 131 dB SPL |
| HFA OSPL 90 | 120 dB SPL | – |
| Gain | | |
| FOG à 1.6 kHz | – | 69 dB |
| FOG (valeur de crête) | 65 dB | 75 dB |
| HFA FOG | 61 dB | – |
| Gain de référence | 43 dB | 54 dB |
| Fréquence, bruit de fond et directivité | | |
| Plage de fréquences TL 16 | 100 – 7400 Hz | 100 – 8000 Hz |
| TL 12 8 6 4 | 100 – 7400 Hz | 100 – 8000 Hz |
| Bruit équivalent à l'entrée | 14 dB SPL | 16 dB SPL |
| Taux de distorsion harmonique total à 500 / 800 / 1600 / 3200 Hz | 1 / 2 / 1 / 1 % | 2 / 3 / 3 / – % |
| Générateur de bruit bande large | 75 dB SPL | – |
| AI-DI | | 4.0 dB |
| Latence | | < 15 ms |
| Sensibilité boucle inductive | | |
| MASL (1 mA/m) à 1.6 kHz | – | – |
| HFA MASL (1 mA/m) | – | – |
| HFA SPLITS (gauche/droite) | – | – |
| RSETS (gauche/droite) | – | – |
| HFA SPLIV | – | – |
| Pile | | |
| Autonomie (sans streaming) | | jusqu'à 20 h |
| Autonomie (avec 5 h de streaming) | | jusqu'à 17 h |
| Compatibilité avec téléphone portable | | |
| Mode microphone | 0.65 – 0.96 GHz 1.4 – 2.7 GHz | |
| Mode bobine | – | |

Pour plus de détails quant aux valeurs ci-dessus, voir page « Informations complémentaires ».

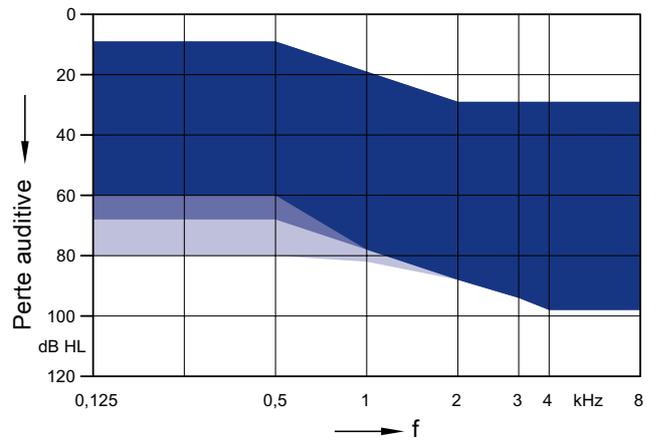
SR Li 7 | Plage d'adaptation

Écouteur S



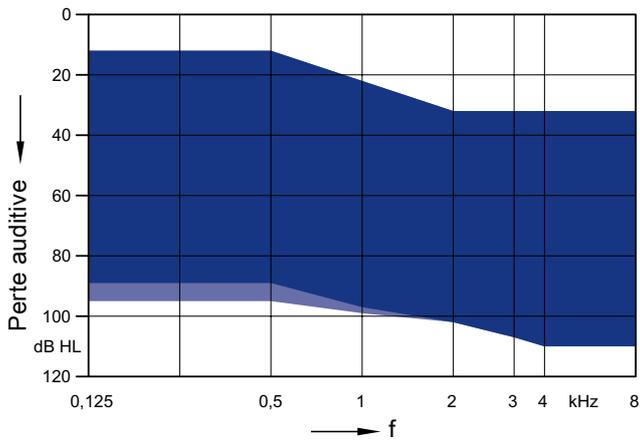
Eartip 3.0 Open
 + Sleeve 3.0 Power
 + + Earmold 3.0

Écouteur M



Eartip 3.0 Open
 + Sleeve 3.0 Power
 + + Earmold 3.0

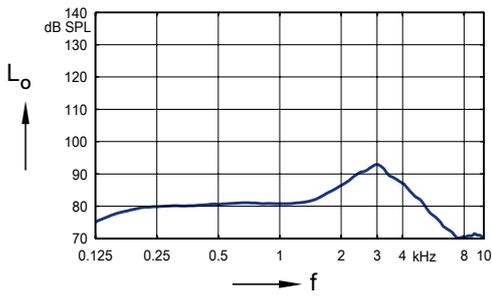
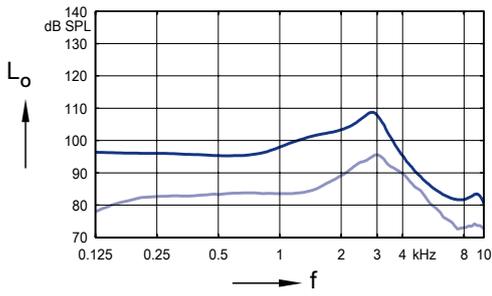
Écouteur P



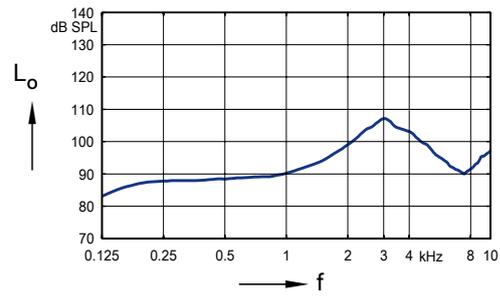
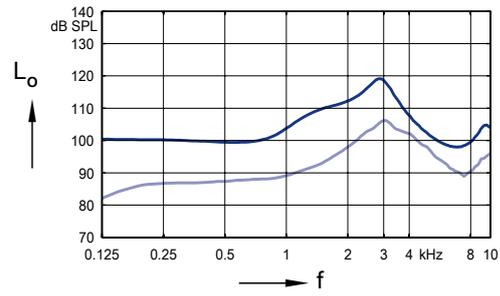
Sleeve 3.0 Power
 + Earmold 3.0

Écouteur S (Sleeve 3.0 Power) | Données de base

Coupleur 2 ccm

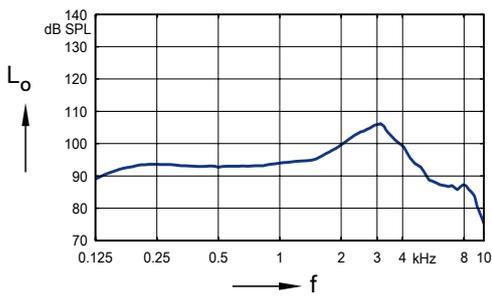
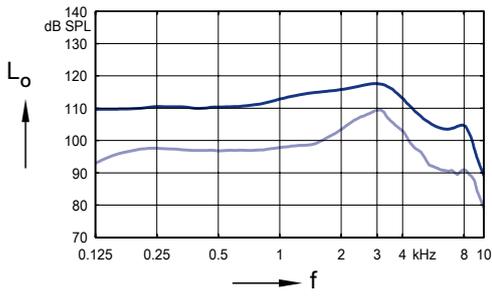


Simulateur d'oreille

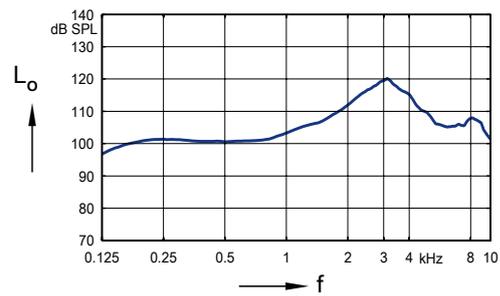
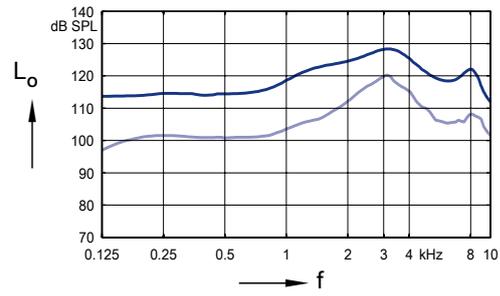


Écouteur M (Sleeve 3.0 Power) | Données de base

Coupleur 2 ccm

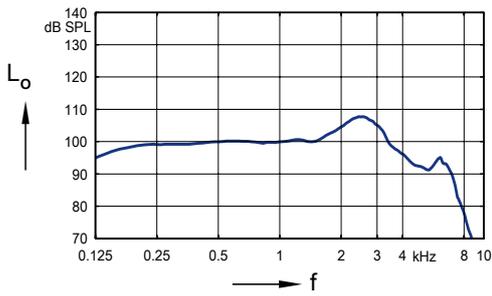
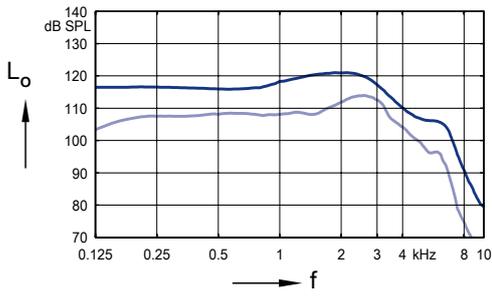


Simulateur d'oreille

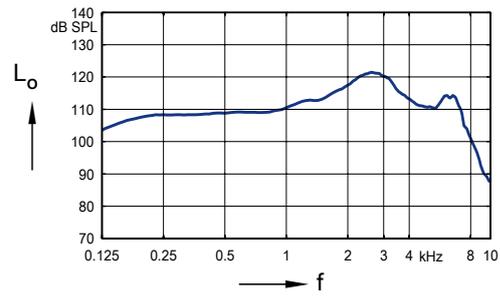
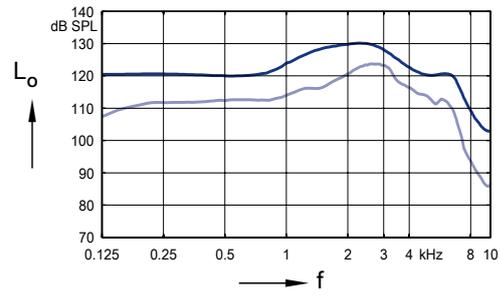


Écouteur P (Earmold 3.0) | Données de base

Coupleur 2 ccm



Simulateur d'oreille



SR Li 7 | Caractéristiques et accessoires

| | TL 16 | TL 12 | TL 8 | TL 6 | TL 4 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Caractéristiques | | | | | |
| Notation IP | IP68 | IP68 | IP68 | IP68 | IP68 |
| Canaux / Boutons de commande / Programmes | 48 / 20 / 6 | 32 / 16 / 6 | 24 / 12 / 6 | 16 / 8 / 4 | 16 / 8 / 4 |
| Comformatic 2.0 | HiRes | HiRes | HiRes | HiRes | HiRes |
| Occlumatic 2.0 | ● | ● | ● | — | — |
| Direct Audio Streaming | Made for iPhone / Version Android 10 ou plus récente (ASHA) | Made for iPhone / Version Android 10 ou plus récente (ASHA) | Made for iPhone / Version Android 10 ou plus récente (ASHA) | Made for iPhone / Version Android 10 ou plus récente (ASHA) | Made for iPhone / Version Android 10 ou plus récente (ASHA) |
| Headset Mode pour iOS | ● | ● | ● | — | — |
| Auto Volume | ● | ● | ● | ● | ● |
| Synchronisation binaurale | ● | ● | ● | ● | ● |
| Directivité | Automatique adaptative, Panorama, Avant/Arrière / Gauche/Droite automatique & manuelle, Étroite | Automatique adaptative, Panorama, Avant/Arrière automatique & manuelle, Gauche/Droite manuelle, Étroite | Automatique adaptative, Panorama, Étroite | Automatique adaptative, Panorama | Automatique adaptative, Panorama |
| Réduction du bruit | Gestion du bruit, Suppression impulsions, Directionnel | Gestion du bruit, Suppression impulsions, Directionnel | Gestion du bruit, Suppression impulsions | Gestion du bruit, Suppression impulsions | Gestion du bruit |
| Réduction des bruits de vent | ● | ● | ● | ● | — |
| EchoClear Auto | ● | — | — | — | — |
| EchoClear / Déréverbération | ● | ● | — | — | — |
| Fonctionnalité HiFi / Compression fréquentielle sélective | ● / ● | — / ● | — / ● | — / ● | — / ● |
| Musique (présélections) | 3 | 3 | 1 | 1 | — |
| Tinnitus | Thérapie sonore, Thérapie par encoche | Thérapie sonore, Thérapie par encoche | Thérapie sonore, Thérapie par encoche | Thérapie sonore, Thérapie par encoche | — |
| 2earPhone | ● | ● | ● | ● | ● |
| Acclimatic / Data Logging | ● / ● | ● / ● | ● / ● | ● / ● | ● / ● |
| Bobine T | — | — | — | — | — |
| Accessoires | | | | | |
| Smart Key | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Smart Transmitter 2,4 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Smart Mic | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Audio Service App | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Noahlink Wireless | obligatoire | obligatoire | obligatoire | obligatoire | obligatoire |
| Slim-RIC Travel Charger 2 Charging+ Station SR | obligatoire | obligatoire | obligatoire | obligatoire | obligatoire |
| CROS R Li 7 | — | — | — | — | — |
| CROS R S 7 | — | — | — | — | — |
| CROS SR Li 7 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

● disponible — non disponible ○ option

SR Li 7 | Informations complémentaires

Abréviations

Les abréviations suivantes sont utilisées dans cette fiche :

| | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPL | Pression acoustique (Sound Pressure Level) |
| OSPL | Pression acoustique de sortie (Output Sound Pressure Level) |
| HFA | Moyenne pour les hautes fréquences (High Frequency Average) |
| FOG | Gain maximum (Full-On Gain) |
| MASL | Niveau de sensibilité magnéto-acoustique (Magneto Acoustical Sensitivity Level) |
| SPLITS | Coupleur SPL pour un simulateur de téléphone inductif (Coupler SPL for an Inductive Telephone Simulator) |
| RSETS | Sensibilité équivalente relative du téléphone (Relative Simulated Equivalent Telephone Sensitivity) |
| SPLIV | SPL dans un champ magnétique vertical (SPL In a Vertical magnetic field) |
| AI-DI | Indice d'articulation - Indice de directivité (Articulation Index - Directivity Index) |
| IRIL | Niveau d'interférence ramené à l'entrée (Input Related Interference Level) |
| RTF | Fréquence de référence pour les essais (Reference Test Frequency) |
| ASHA | Streaming audio pour aides auditives (Audio streaming for hearing aids) |

Normes et informations additionnelles

- Toutes les mesures avec le coupleur 2 ccm ont été effectuées selon les normes ANSI S3.22-2014 et IEC 60118-0:2015 le cas échéant.
- Toutes les mesures avec un simulateur d'oreille ont été effectuées selon les normes IEC 60118-0:1983 + A1:1994 et DIN 45605 (plage de fréquence) le cas échéant.
- Toutes les mesures de compatibilité avec les téléphones portables ont été réalisées selon les normes IEC 60118-13:2019, EN IEC 60118-13:2020 et ANSI C63.19-2019.
- Définition de la compatibilité avec les téléphones portables : On s'attend à ce que la personne appareillée puisse tenir de manière efficace un appareil sans fil compatible en position de parler au niveau de l'oreille. Plage de compatibilité avec les téléphones portables possible maximum : 0,65–0,96 GHz et 1,4–2,7 GHz.
- Les courbes et valeurs représentant le gain maximum sont mesurées avec 20 dB de réduction et un niveau d'entrée de 70 dB SPL.
- Les valeurs représentant le bruit d'entrée équivalent comprennent une expansion modérée.
- Conditions de mesure du générateur de bruit : chaque curseur de niveau de bruit est en position max. Curseur global de volume en position par défaut (0 dB). Contrôle de volume local en position par défaut.
- Les valeurs de sensibilité de la bobine inductive, les courbes de réponse de la bobine et la notation T s'appliquent uniquement pour les appareils avec bobine T.
- La consommation de courant est mesurée dans le réglage de test de référence (RTS) conformément aux normes applicables. Compte tenu du comportement des réglages des aides auditives à radiofréquence, la mesure de la consommation est effectuée 3 minutes après la mise en marche (note : pas d'appairage).
- L'autonomie de la pile est basée sur un préréglage utilisant 60 % de la plage d'adaptation et un signal d'entrée ISTS (International Speech Test Signal) à 65 dB SPL (note : appairage établi). L'autonomie réelle dépend de la qualité de la pile, de la perte auditive, de l'environnement sonore, de l'utilisation et des fonctionnalités activées. Concernant l'utilisation de la radiofréquence, le streaming audio Bluetooth du téléphone vers l'aide auditive et depuis l'aide auditive vers le téléphone est pris en compte.
- Bande passante étendue jusqu'à 10 kHz pour les appareils TL 16 uniquement.
- Les adaptations suivantes ont été utilisées :
 - Écouteur S et écouteur M : Sleeve 3.0 Power
 - Écouteur P : Earmold 3.0

Note concernant les appareils avec piles lithium-ion rechargeables

La durée de fonctionnement de toutes les piles lithium-ion rechargeables diminue avec le temps. Les estimations indiquées se basent sur une pile lithium-ion rechargeable neuve qui fonctionne donc à pleine capacité. Dans des conditions d'utilisation normales, la pile conservera jusqu'à 80 % de sa capacité initiale au bout de 2 ans d'utilisation. Notez que les performances de la pile varient en fonction de l'utilisation faite des appareils et de l'environnement sonore.



Les mentions « Made for iPhone », « Made for iPad » et « Made for iPod » signifient qu'un accessoire électronique a été conçu spécialement pour être connecté à un iPhone, un iPad, ou un iPod, respectivement, et qu'il a été certifié par le développeur pour répondre aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité avec les normes de sécurité et les réglementations. Notez que l'utilisation de cet accessoire avec un iPhone, un iPad ou un iPod peut altérer les performances de la fonctionnalité sans fil.

Les informations figurant dans ce document contiennent des descriptions générales des options techniques disponibles qui ne sont pas toujours nécessaires dans les cas individuels et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Par conséquent, les fonctions nécessaires doivent être spécifiées pour chaque cas individuel à la conclusion du contrat respectif.