

Sun Li-Ion 16 G4

RIC SYSTÈME AUDITIF AVEC BATTERIE LITHIUM-ION



PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

RIC système auditif avec écouteur déporté
Pour adaptation ouverte et fermée

ÉQUIPEMENT DE BASE

Batterie avec technologie lithium-ion
Touche, programmable comme sélecteur de programme, contrôle du volume, Hausse/Baisse du niveau du signal anti-acouphènes
Signaux sonores/mélodies dépendants du niveau sonore (activables/désactivables) pour signaler une tension faible de la pile, changement de programme, contrôle du volume
Bobine d'induction pour écouteurs
Délai de démarrage Audiomatic (B) (activable/désactivable)
Certifié selon IP68

OPTIONS



Smart Li-Ion Power (obligatoire)
Streamer audio Smart Connect
Télécommande Smart Remote
Télécommande Smart Key
Smart Connect App, avec AudioDirSelect
Smart Remote App, avec AudioDirSelect
Écouteur déporté S avec 45 dB max¹⁾
Écouteur déporté M avec 60 dB max¹⁾
Écouteur déporté P avec 70 dB max¹⁾²⁾
Embout CLIC MOULD 2.0 individuel (Open ou Power)
Click Domes (Open, Semi-open, Closed ou Double)
Click Sleeves (Open ou Closed)
AutoPhone Set

ADAPTATEUR DE CÂBLE

| | |
|--|----------------------|
| Câble pour interface HiPro, droite | N° d'art. 029 44 986 |
| Câble pour interface HiPro, gauche | N° d'art. 029 44 994 |
| Câble pour interface Noah-Link, droite | N° d'art. 106 02 843 |
| Câble pour interface Noah-Link, gauche | N° d'art. 106 02 842 |

COLORIS DU BOÎTIER

| | | |
|---|--|--|
|  Beige |  Gris foncé |  Granit |
|  Tabac |  Argent |  Bronze |
|  Gris |  Nacre | |

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

40 canaux de traitement des signaux/20 canaux de fréquence
20 canaux AGC/20 canaux MPO
6 programmes auditifs

- › MusicSelect (Concert, musicien, support audio)
- › ZearPhone
- › EchoClear/Réduction de la réverbération

Data Logging

Système sans fil

- › AudioLink
- › Synchronisation binaurale
- › Audio streaming sans fil optionel
- › CROS/BiCROS

TRAITEMENT DE SIGNAUX

Système Anti-Larsen

Gestion de bruit

- › Réduction adaptative des bruits de fond
- › Filtre de Vienne
- › Réduction adaptative du bruit du vent, binaural
- › Suppresseur d'impulsions
- › Adaptation automatique à la situation
- › Selectronic

Système multi-microphones AudioTronic

- › Panorama
- › Direction statique
- › Automatique
- › Adaptative
- › AudioFocus 360
- › AudioSpot

Concept de fréquence et de dynamique

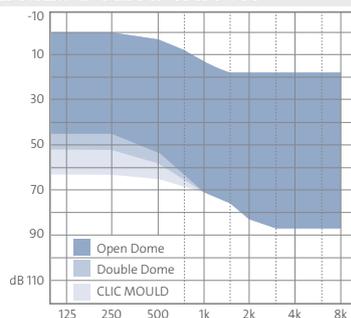
- › TRC S
- › Compression sélective en fréquence
- › Fonction HiFi
- › Sound Upgrade (en mode d'opération audio streaming sans fil)
- › Réglage du volume en fonction de l'environnement (seulement en mode d'opération audio streaming sans fil)

Programmable fonction acouphènes

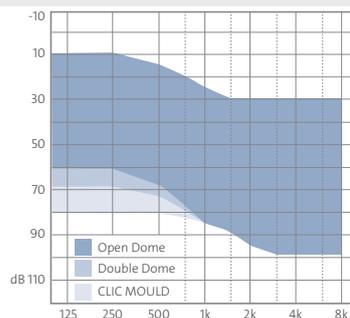
FONCTIONS AUTOMATIQUES

Comfort365
Acclimatic intelligente
Comformatic

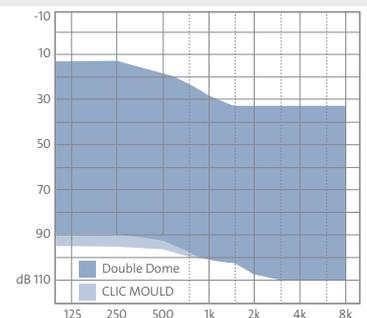
PLAGES D'ADAPTATION



Plage d'adaptation Ex-écouteur 45 dB



Plage d'adaptation Ex-écouteur 60 dB



Plage d'adaptation Ex-écouteur 70 dB²⁾

¹⁾ Mesures avec - IEC 60118-7:2005 et ANSI S3.22-2009

²⁾ 70 dB mesurés avec CLIC MOULD 2.0, en cas d'adaptation avec des dômes, les valeurs varient.

B = Brevet

Sun Li-Ion 16 G4

Gain 45 dB



Audio Service

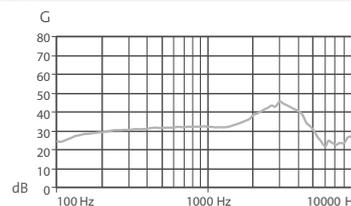
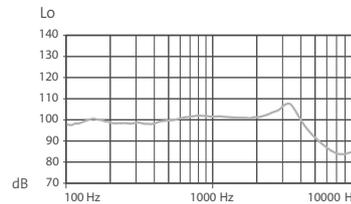
NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

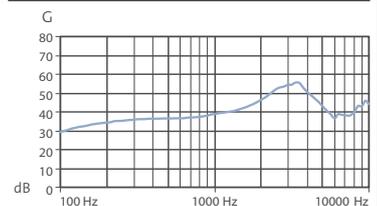
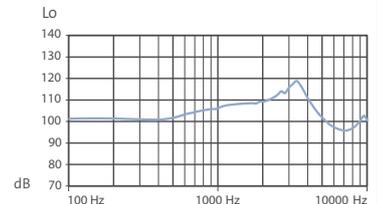
GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾



IEC 60118-0⁴⁾



INFORMATIONS TECHNIQUES

NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

| | | |
|---|--------|--------|
| En crête entrée 90 dB | 108 dB | 119 dB |
| 1 600 Hz (RTF) | 100 dB | 109 dB |
| Valeur moyenne pour les hautes fréquences | 100 dB | 106 dB |

GAIN MAXIMUM

| | | |
|---|-------|-------|
| En crête entrée 50 dB | 45 dB | 56 dB |
| 1 600 Hz (RTF) | 34 dB | 42 dB |
| Valeur moyenne pour les hautes fréquences | 36 dB | 40 dB |
| Gain de référence | 23 dB | 33 dB |

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

| | | |
|--|----------------------|----------------------|
| Type de batterie | Batterie lithium-ion | Batterie lithium-ion |
| Durée de fonctionnement de la batterie chargée in heures | 28 | 28 |
| Bande passante | 100 – 10 000 Hz | 100 – 10 500 Hz |
| Consommation électrique de la batterie (consommation électrique) | 0,90 mA | 0,90 mA |
| Niveau de bruit équivalent | 18 dB | 22 dB |
| Générateur de bruit bande large | 65 dB | |
| Sensibilité bobine inductive (1mA/m) | 68 dB | 75 dB |
| Distorsion | | |
| 500 Hz | 1% | 1% |
| 800 Hz | 1% | 1% |
| 1 600 Hz | 1% | 2% |

³⁾ Mesures techniques faites avec coupleur 2cc - IEC 60118-7:2005 et ANSI S3.22-2009

⁴⁾ Mesures techniques faites en simulateur d'oreille - IEC 60118-0



AVERTISSEMENT

Risque d'étouffement lié aux petites pièces.

Cet appareil ne convient pas pour l'adaptation chez les nourrissons, les enfants en bas âge et les handicapés mentaux.

Sun Li-Ion 16 G4

Gain 60 dB



 **Audio Service**

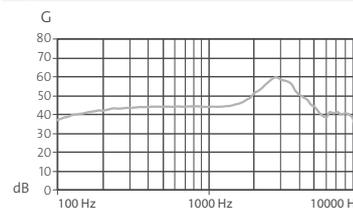
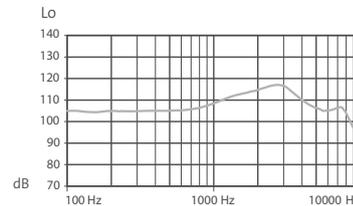
NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

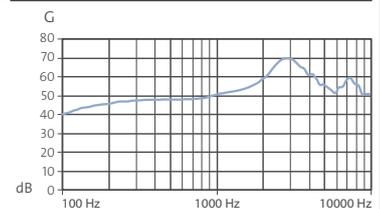
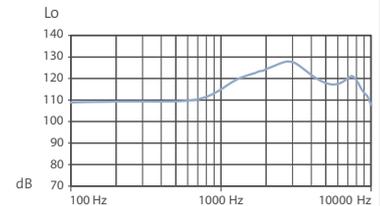
GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾



IEC 60118-0⁴⁾



INFORMATIONS TECHNIQUES

NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

| | | |
|---|--------|--------|
| En crête entrée 90 dB | 119 dB | 129 dB |
| 1 600 Hz (RTF) | 113 dB | 122 dB |
| Valeur moyenne pour les hautes fréquences | 113 dB | 116 dB |

GAIN MAXIMUM

| | | |
|---|-------|-------|
| En crête entrée 50 dB | 60 dB | 70 dB |
| 1 600 Hz (RTF) | 47 dB | 54 dB |
| Valeur moyenne pour les hautes fréquences | 50 dB | 53 dB |
| Gain de référence | 36 dB | 47 dB |

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

| | | |
|--|----------------------|----------------------|
| Type de batterie | Batterie lithium-ion | Batterie lithium-ion |
| Durée de fonctionnement de la batterie chargée in heures | 27 | 27 |
| Bande passante | 100 – 8 800 Hz | 100 – 10 000 Hz |
| Consommation électrique de la batterie (consommation électrique) | 1,00 mA | 1,00 mA |
| Niveau de bruit équivalent | 19 dB | 23 dB |
| Générateur de bruit bande large | 70 dB | |
| Sensibilité bobine inductive (1mA/m) | 80 dB | 85 dB |
| Distorsion | | |
| 500 Hz | 1% | 1% |
| 800 Hz | 1% | 3% |
| 1 600 Hz | 2% | 3% |

³⁾ Mesures techniques faites avec coupleur 2cc - IEC 60118-7:2005 et ANSI S3.22-2009

⁴⁾ Mesures techniques faites en simulateur d'oreille - IEC 60118-0



AVERTISSEMENT

Risque d'étouffement lié aux petites pièces.

Cet appareil ne convient pas pour l'adaptation chez les nourrissons, les enfants en bas âge et les handicapés mentaux.

Sun Li-Ion 16 G4

Gain 70 dB²⁾



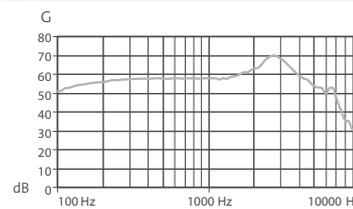
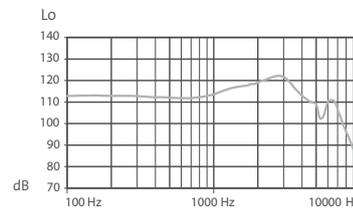
NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

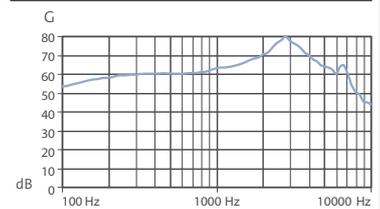
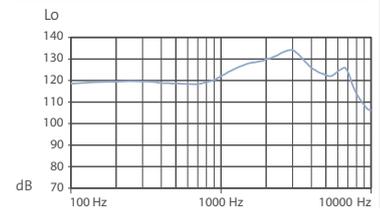
GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾



IEC 60118-0⁴⁾



INFORMATIONS TECHNIQUES

NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

| | | |
|---|--------|--------|
| En crête entrée 90 dB | 124 dB | 134 dB |
| 1 600 Hz (RTF) | 118 dB | 127 dB |
| Valeur moyenne pour les hautes fréquences | 118 dB | 122 dB |

GAIN MAXIMUM

| | | |
|---|-------|-------|
| En crête entrée 50 dB | 70 dB | 80 dB |
| 1 600 Hz (RTF) | 60 dB | 67 dB |
| Valeur moyenne pour les hautes fréquences | 62 dB | 65 dB |
| Gain de référence | 41 dB | 51 dB |

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

| | | |
|--|----------------------|----------------------|
| Type de batterie | Batterie lithium-ion | Batterie lithium-ion |
| Durée de vie de la pile in heures | 27 | 27 |
| Bande passante | 100 – 7 800 Hz | 100 – 8 100 Hz |
| Consommation électrique de la batterie (consommation électrique) | 1,00 mA | 1,00 mA |
| Niveau de bruit équivalent | 18 dB | 21 dB |
| Générateur de bruit bande large | 75 dB | |
| Sensibilité bobine inductive (1mA/m) | 91 dB | 100 dB |
| Distorsion | | |
| 500 Hz | 2% | 3% |
| 800 Hz | 2% | 3% |
| 1 600 Hz | 1% | 2% |

²⁾ 70 dB mesurés avec CLIC MOULD 2.0, en cas d'adaptation avec des dômes, les valeurs varient.

³⁾ Mesures techniques faites avec coupleur 2cc - IEC 60118-7:2005 et ANSI S3.22-2009

⁴⁾ Mesures techniques faites en simulateur d'oreille - IEC 60118-0

⚠ AVERTISSEMENT Risque d'étouffement lié aux petites pièces.
Cet appareil ne convient pas pour l'adaptation chez les nourrissons, les enfants en bas âge et les handicapés mentaux.

⚠ AVERTISSEMENT Le niveau sonore maximal en sortie pouvant être atteint par les systèmes auditifs s'élève à 132 dB SPL ou plus.
Risque de blessures pour l'ouïe du porteur. Veillez à un ajustement minutieux des systèmes auditifs.

Les plages de réglage et autres possibilités de programmation figurent dans la simulation des systèmes auditifs sous Connexx 8.3, AudioFit 8.3 ou version supérieure.