

Sun Li-Ion 12 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 max^{1) 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

32 canaux de traitement des signaux/16 canaux de fréquence
16 canaux AGC/16 canaux MPO
6 programmes auditifs
‣ MusicSelect
‣ ZearPhone
Data Logging
Système sans fil
‣ AudioLink
‣ Synchronisation binaurale
‣ Audio streaming sans fil optionnel
‣ CROS/BICROS

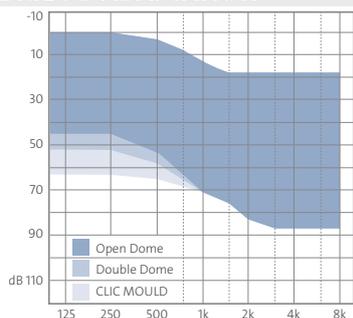
TRAITEMENT DE SIGNAUX

Système Anti-Larsen
Gestion de bruit
‣ Réduction adaptative des bruits de fond
‣ Filtre de Vienne
‣ Réduction adaptative du bruit du vent
‣ Suppresseur d'impulsions
‣ Adaptation automatique à la situation
‣ Selectronic
Système multi-microphones AudioTronic
‣ Panorama
‣ Direction statique
‣ Automatique
‣ Adaptative
‣ Langue 360
‣ AudioSpot
Concept de fréquence et de dynamique
‣ TRC S
‣ Compression sélective en fréquence
‣ Sound Upgrade (en mode d'opération audio streaming sans fil)
Programmable fonction acouphènes

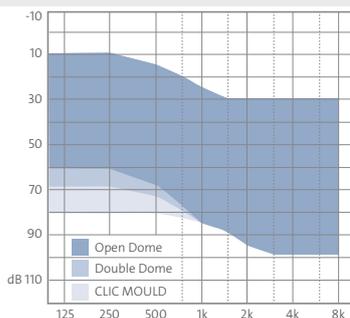
FONCTIONS AUTOMATIQUES

Comfort365
Acclimatic intelligente
Comformatic

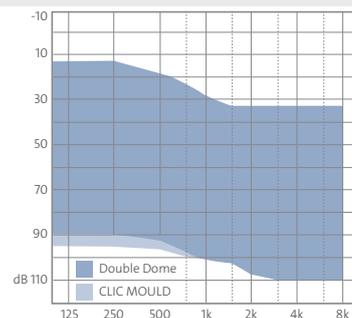
PLAGES D'ADAPTATION



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 12 G4

Gain 45 dB

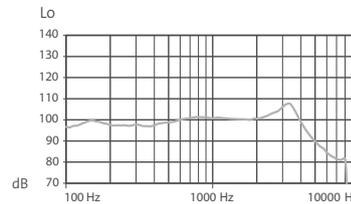


Audio Service

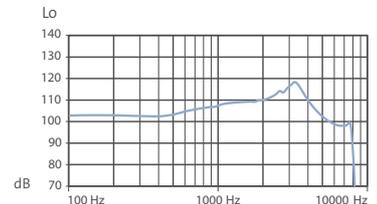
NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

IEC 60118-7:2005³⁾
ANSI S3.22-2009³⁾

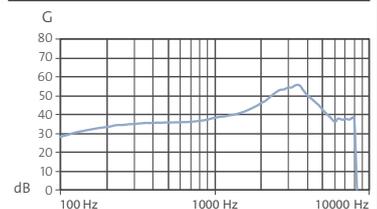
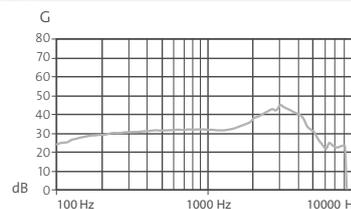


IEC 60118-0⁴⁾



GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB



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	41 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 – 8 200 Hz	100 – 8 300 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 12 G4

Gain 60 dB



 **Audio Service**

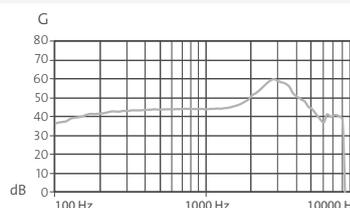
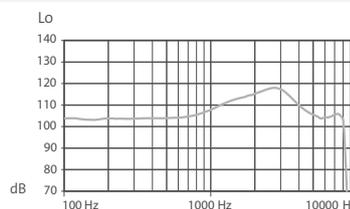
NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

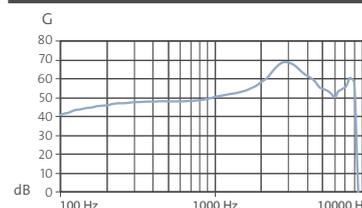
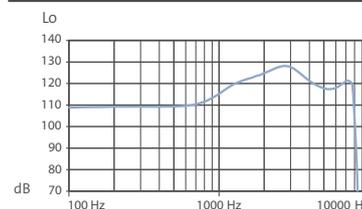
GAIN MAXIMUM

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)	46 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 – 8 200 Hz	100 – 8 300 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 12 G4

Gain 70 dB²⁾



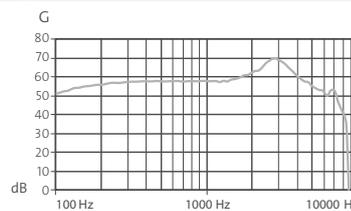
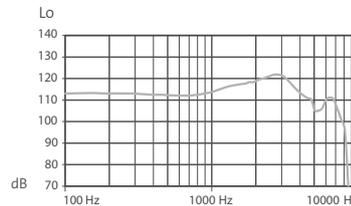
NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

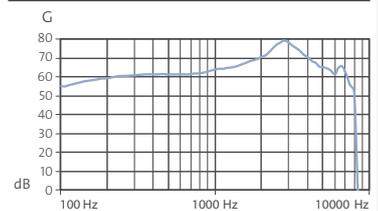
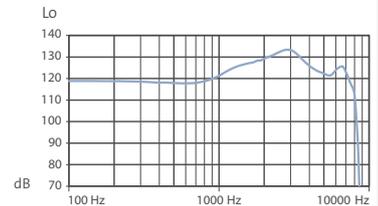
GAIN MAXIMUM

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	52 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 – 7 800 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.