

# Sun 12 G3

## RIC SYSTÈME AUDITIF AVEC ÉCOUTEUR PILE 13



 **Audio Service**

### PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

RIC système auditif avec écouteur déporté  
Pour adaptation ouverte et fermée

### ÉQUIPEMENT DE BASE

Dual Energy Technology : utilisable au choix avec batterie rechargeable ou pile  
Compartiment à piles servant d'interrupteur Marche/Arrêt  
Commutateur à bascule, programmable comme sélecteur de programme, interrupteur Marche/Arrêt, contrôle du volume, contrôle de la sonorité  
Signaux sonores/mélodies dépendants du niveau sonore (activables/désactivables), pour signaler une tension faible de la pile, changement de programme, contrôle du volume, fonction d'activation/de désactivation  
Bobine d'induction pour écouteurs  
Concept de couleur personnel  
Délai de démarrage Audiomatic (B) (activable/désactivable)  
Certifié selon IP67

### OPTIONS



Chargeur de batteries Smart Power  
Streamer audio Smart Connect  
Télécommande Smart Remote  
Smart Connect App  
Smart Remote App  
Écouteur déporté S avec 45 dB max<sup>1)</sup>  
Écouteur déporté M avec 60 dB max<sup>1)</sup>  
Écouteur déporté P avec 70 dB max<sup>1)2)</sup>  
Embout CLIC MOULD 2.0 individuel (Open ou Power)  
Click Domes (Open, Semi-open, Closed ou Double)  
AutoPhone Set

### ADAPTATEUR DE PROGRAMMATION

Adaptateur 13 N° d'art. 108 24 470

### COLORIS DU BOÎTIER



### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

32 canaux de traitement des signaux / 16 canaux de fréquence  
16 canaux AGC / 16 canaux MPO  
6 programmes auditifs  
Data Logging  
Système sans fil  
➤ AudioLink  
➤ Synchronisation binaurale  
➤ Audio input sans fil optionnel

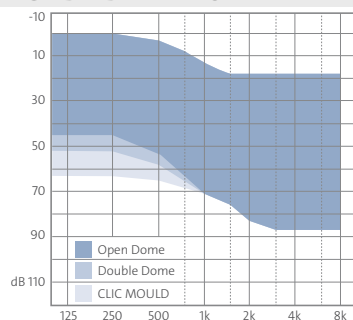
### TRAITEMENT DE SIGNAUX

Système Anti-Larsen G3  
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  
➤ Langage 360  
➤ AudioSpot  
Concept de fréquence et de dynamique  
➤ TRC S  
➤ Compression sélective en fréquence  
➤ Sound Upgrade (en mode d'opération audio input sans fil)

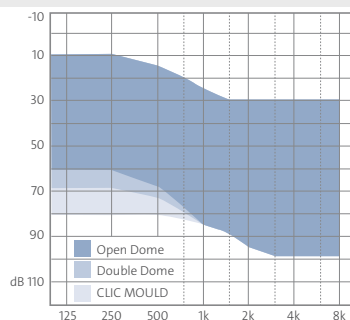
### FONCTIONS AUTOMATIQUES

Acclimatic intelligente  
Comformatic

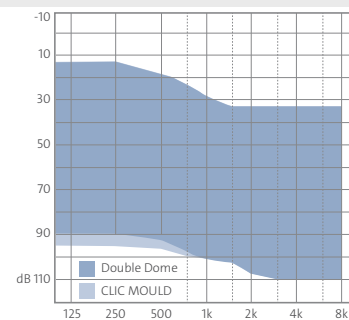
### PLAGE D'ADAPTATION



Plage d'adaptation Ex-écouteur 45 dB



Plage d'adaptation Ex-écouteur 60 dB



Plage d'adaptation Ex-écouteur 70 dB<sup>2)</sup>

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

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

B = Brevet

# Sun 12 G3

Gain 45 dB



**Audio Service**

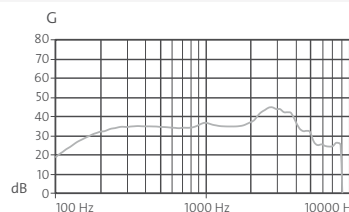
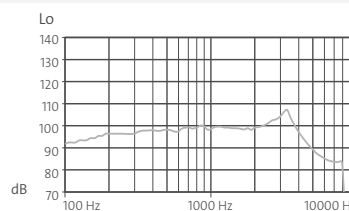
## NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

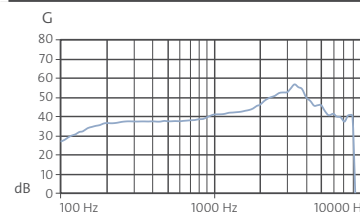
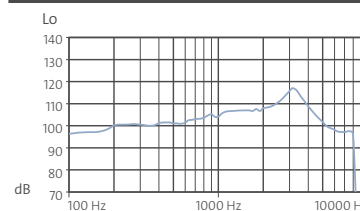
## GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB

IEC 60118-7:2005<sup>3)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>3)</sup>



IEC 60118-0<sup>4)</sup>



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

En crête entrée 90 dB

108 dB

118 dB

1 600 Hz (RTF)

99 dB

108 dB

Valeur moyenne pour les hautes fréquences

100 dB

105 dB

### GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB

45 dB

57 dB

1 600 Hz (RTF)

35 dB

43 dB

Valeur moyenne pour les hautes fréquences

39 dB

42 dB

Gain de référence

23 dB

36 dB

### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile

13

13

Durée de vie de la pile in heures

226

226

Bande passante

100 – 8 200 Hz

100 – 8 300 Hz

Consommation électrique de la pile  
(consommation électrique)

0,90 mA

0,90 mA

Niveau de bruit équivalent

18 dB

19 dB

Sensibilité bobine inductive (1 mA/m)

66 dB

73 dB

Distorsion

500 Hz  
800 Hz  
1 600 Hz

1%  
1%  
1%

1%  
1%  
2%

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

<sup>4)</sup> 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.

Les plages de réglage et autres possibilités de programmation figurent dans la simulation des systèmes auditifs sous Connexx 7.5, AudioFit 7.5 ou version supérieure.

# Sun 12 G3

Gain 60 dB



**Audio Service**

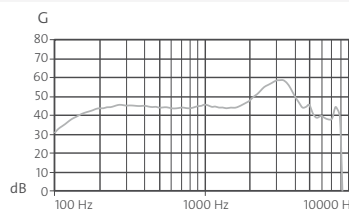
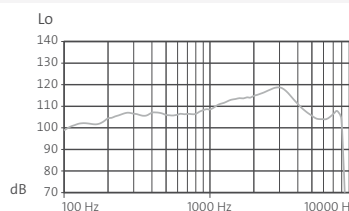
## NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

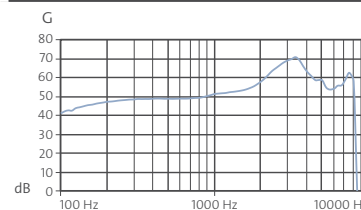
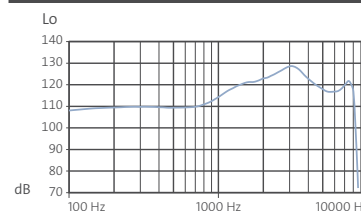
## GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB

IEC 60118-7:2005<sup>3)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>3)</sup>



IEC 60118-0<sup>4)</sup>



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

En crête entrée 90 dB	119 dB	129 dB
1 600 Hz (RTF)	114 dB	121 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	113 dB	115 dB

### GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	60 dB	71 dB
1 600 Hz (RTF)	45 dB	54 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	49 dB	53 dB
Gain de référence	36 dB	47 dB

### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	13	13
Durée de vie de la pile in heures	185	185
Bande passante	100 – 8 200 Hz	100 – 8 300 Hz
Consommation électrique de la pile (consommation électrique)	1,10 mA	1,10 mA
Niveau de bruit équivalent	19 dB	23 dB
Sensibilité bobine inductive (1 mA/m)	78 dB	84 dB
Distorsion		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
1 600 Hz	2%	1%

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

<sup>4)</sup> 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.

Les plages de réglage et autres possibilités de programmation figurent dans la simulation des systèmes auditifs sous Connexx 7.5, AudioFit 7.5 ou version supérieure.

# Sun 12 G3

Gain 70 dB<sup>2)</sup>



**Audio Service**

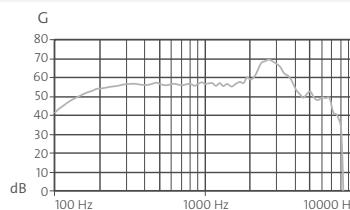
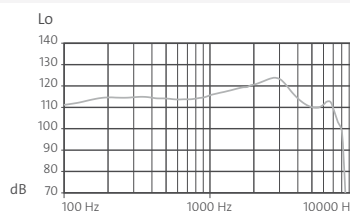
## NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

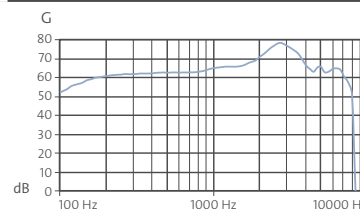
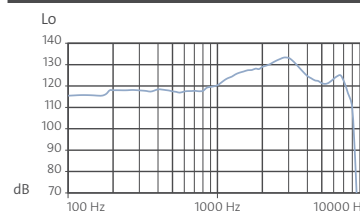
## GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB

IEC 60118-7:2005<sup>3)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>3)</sup>



IEC 60118-0<sup>4)</sup>



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

En crête entrée 90 dB	124 dB	133 dB
1 600 Hz (RTF)	119 dB	127 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	119 dB	122 dB

### GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	70 dB	80 dB
1 600 Hz (RTF)	57 dB	68 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	61 dB	68 dB
Gain de référence	42 dB	53 dB

### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	13	13
Durée de vie de la pile in heures	203	203
Bande passante	100 – 7 500 Hz	100 – 8 100 Hz
Consommation électrique de la pile (consommation électrique)	1,00 mA	1,00 mA
Niveau de bruit équivalent	18 dB	20 dB
Sensibilité bobine inductive (1 mA/m)	83 dB	89 dB
Distorsion		
500 Hz	1%	3%
800 Hz	2%	3%
1 600 Hz	1%	2%

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

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

<sup>4)</sup> 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 7.5, AudioFit 7.5 ou version supérieure.

AS AUDIO-SERVICE GmbH · Alter Postweg 190 · 32584 Löhne · Germany  
info@audioservice.com · www.audioservice.com