

Sun 16 G4

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, 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, 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
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 PROGRAMMATION

Adaptateur 13 N° d'art. 108 24 470

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 optionnel
‣ CROS/BICROS

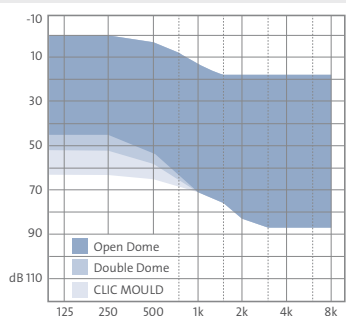
TRAITEMENT DE SIGNAUX

Système Anti-Larsen
Gestion de bruit
‣ Réduction adaptative des bruits de fond
‣ Filtre de Vienne
‣ Réduction adaptative du bruit du vent, 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

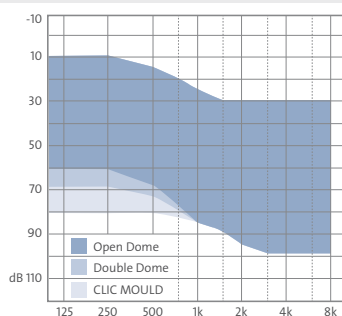
FONCTIONS AUTOMATIQUES

Comfort365
Acclimatic intelligente
Comformatic

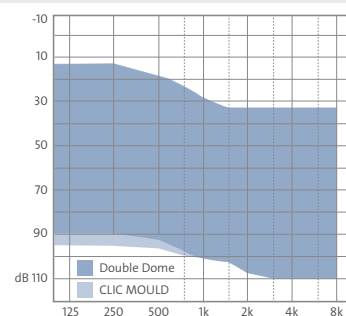
PLAGE D'ADAPTATION



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 16 G4

Gain 45 dB



 **Audio Service**

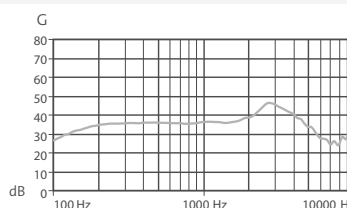
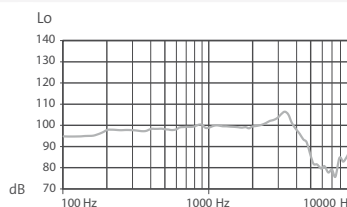
NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

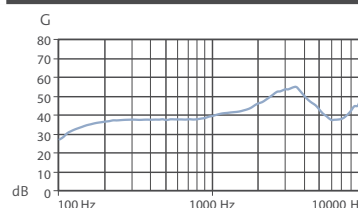
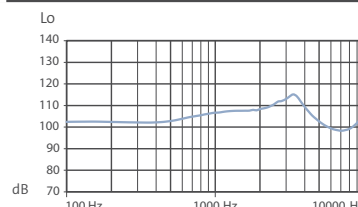
GAIN MAXIMUM

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)	99 dB	108 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	100 dB	107 dB

GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	45 dB	56 dB
1 600 Hz (RTF)	36 dB	43 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	39 dB	42 dB
Gain de référence	22 dB	31 dB

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	13	13
Durée de vie de la pile in heures	226	226
Bande passante	100 – 10 000 Hz	100 – 10 000 Hz
Consommation électrique de la pile (consommation électrique)	0,90 mA	0,90 mA
Niveau de bruit équivalent	18 dB	19 dB
Générateur de bruit bande large	65 dB	
Sensibilité bobine inductive (1mA/m)	66 dB	73 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 16 G4

Gain 60 dB



Audio Service

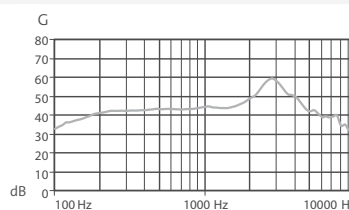
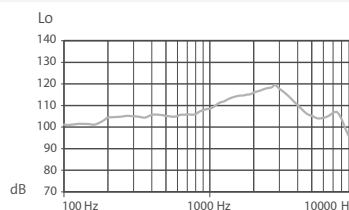
NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

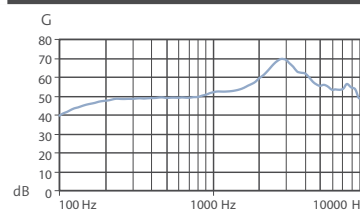
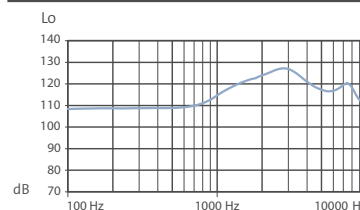
GAIN MAXIMUM

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)	114 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	43 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 – 9 000 Hz	100 – 10 000 Hz
Consommation électrique de la pile (consommation électrique)	1,1 mA	1,1 mA
Niveau de bruit équivalent	19 dB	23 dB
Générateur de bruit bande large	70 dB	
Sensibilité bobine inductive (1mA/m)	78 dB	84 dB
Distorsion		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	2%
1 600 Hz	2%	1%

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 16 G4

Gain 70 dB²⁾



Audio Service

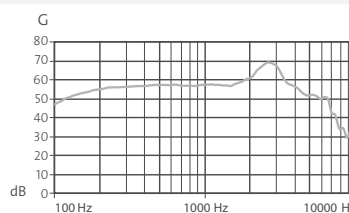
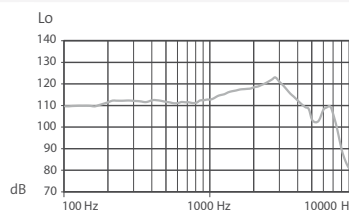
NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

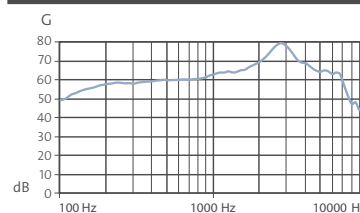
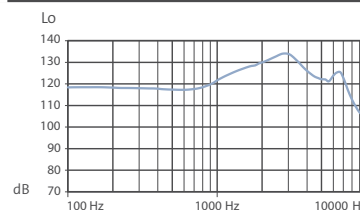
GAIN MAXIMUM

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	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)	59 dB	65 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	62 dB	64 dB
Gain de référence	40 dB	51 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
Générateur de bruit bande large	75 dB	
Sensibilité bobine inductive (1mA/m)	83 dB	89 dB
Distorsion		
500 Hz	1%	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.

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