

# Mood 16 G3

## RIC SYSTÈME AUDITIF AVEC ÉCOUTEUR PILE 312



 **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<sup>1)</sup> 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<sup>1)</sup>  
Streamer audio Smart Connect  
Télécommande Smart Remote  
Smart Connect App  
    > AudioDirSelect  
Smart Remote App  
Écouteur déporté S avec 45 dB max<sup>2)</sup>  
Écouteur déporté M avec 60 dB max<sup>2)</sup>  
Écouteur déporté P avec 70 dB max<sup>2)3)</sup>  
Embout CLIC MOULD 2.0 individuel (Open ou Power)  
Click Domes (Open, Semi-open, Closed ou Double)  
AutoPhone Set

### ADAPTATEUR DE PROGRAMMATION

Adaptateur 312 N° d'art. 108 24 469

### COLORIS DU BOÎTIER



### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

40 canaux de traitement des signaux / 20 canaux de fréquence  
20 canaux AGC / 20 canaux MPO  
6 programmes auditifs  
Data Logging  
Système sans fil  
    > AudioLink  
    > Synchronisation binaurale  
    > Audio input sans fil optionnel

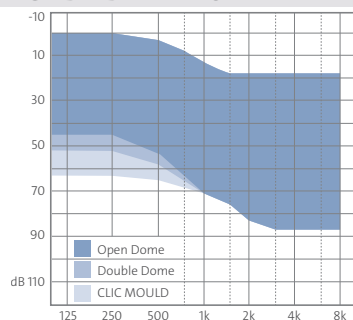
### TRAITEMENT DE SIGNAUX

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  
    > AudioFocus 360  
    > AudioSpot  
Concept de fréquence et de dynamique  
    > TRC S  
    > Compression sélective en fréquence  
    > Fonction HiFi  
    > Sound Upgrade (en mode d'opération audio input sans fil)  
    > Réglage du volume en fonction de l'environnement (seulement en mode d'opération audio input sans fil)  
Programmable fonction acouphènes

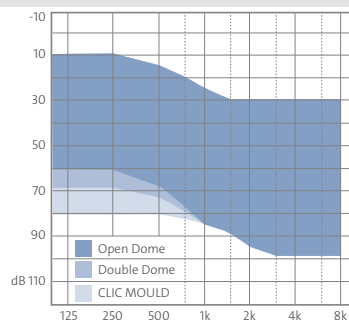
### FONCTIONS AUTOMATIQUES

Acclimatic intelligente  
Comformatic

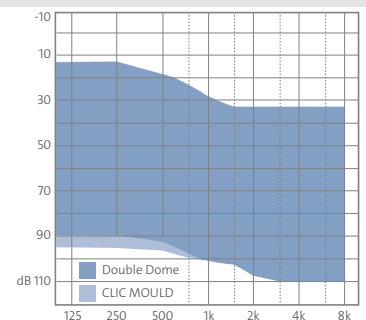
### PLAGE D'ADAPTATION



Plage d'adaptation Ex-écouteur 45 dB



Plage d'adaptation Ex-écouteur 60 dB



Plage d'adaptation Ex-écouteur 70 dB<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Nous vous recommandons de ne recourir au fonctionnement sur batterie rechargeable qu'avec l'écouteur 45 dB et en ne dépassant pas 12 heures d'utilisation/jour.

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

<sup>3)</sup> 70 dB mesurés avec CLIC MOULD 2.0, en cas d'adaptation avec des dômes, les valeurs varient.

B = Brevet

# Mood 16 G3

Gain 45 dB

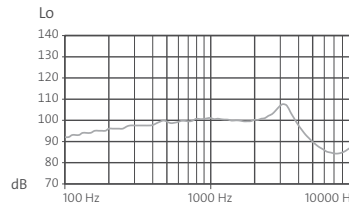


**Audio Service**

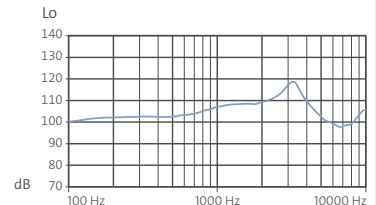
## NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

IEC 60118-7:2005<sup>4)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>4)</sup>

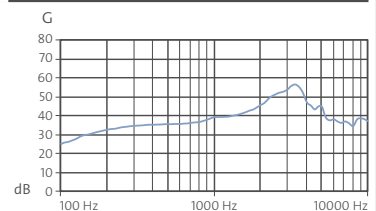
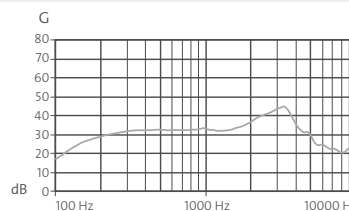


IEC 60118-0<sup>5)</sup>



## 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	108 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	101 dB	106 dB

### GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	45 dB	57 dB
1 600 Hz (RTF)	33 dB	42 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	35 dB	40 dB
Gain de référence	24 dB	35 dB

### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	312	312
Durée de vie de la pile in heures	124	124
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	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%

<sup>4)</sup> Mesures techniques faites avec coupleur 2cc - IEC 60118-7:2005 et ANSI S3.22-2009

<sup>5)</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 Connex 7.5, AudioFit 7.5 ou version supérieure.

# Mood 16 G3

Gain 60 dB



**Audio Service**

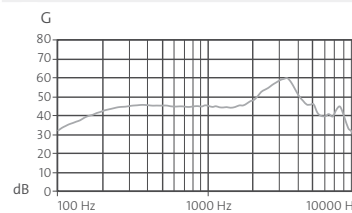
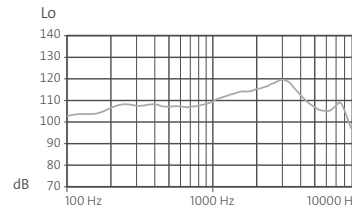
## NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

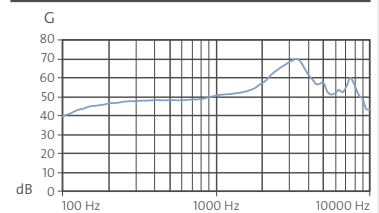
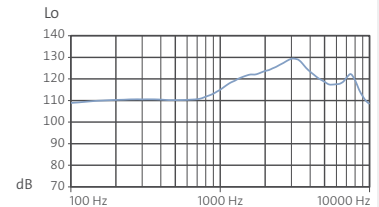
## GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB

IEC 60118-7:2005<sup>4)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>4)</sup>



IEC 60118-0<sup>5)</sup>



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

En crête entrée 90 dB	119 dB	130 dB
1 600 Hz (RTF)	114 dB	122 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	113 dB	117 dB

### GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	60 dB	70 dB
1 600 Hz (RTF)	45 dB	53 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	48 dB	52 dB
Gain de référence	36 dB	46 dB

### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	312	312
Durée de vie de la pile in heures	112	112
Bande passante	100 – 8 800 Hz	100 – 10 000 Hz
Consommation électrique de la pile (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%

<sup>4)</sup> Mesures techniques faites avec coupleur 2cc - IEC 60118-7:2005 et ANSI S3.22-2009

<sup>5)</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 Connex 7.5, AudioFit 7.5 ou version supérieure.

# Mood 16 G3

Gain 70 dB<sup>3)</sup>



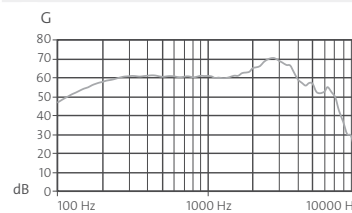
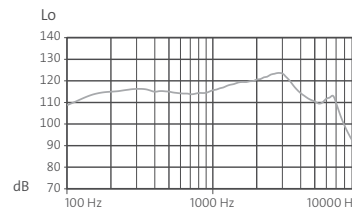
## NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

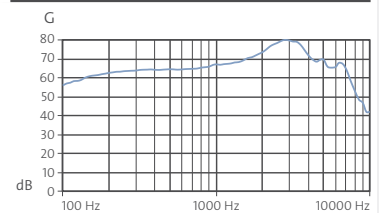
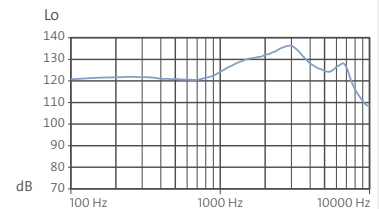
## GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB

IEC 60118-7:2005<sup>4)</sup>  
ANSI S3.22-2009<sup>4)</sup>



IEC 60118-0<sup>5)</sup>



## INFORMATIONS TECHNIQUES

### NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

En crête entrée 90 dB	124 dB	136 dB
1 600 Hz (RTF)	120 dB	130 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	120 dB	125 dB

### GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	70 dB	80 dB
1 600 Hz (RTF)	61 dB	70 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	64 dB	68 dB
Gain de référence	43 dB	55 dB

### ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	312	312
Durée de vie de la pile in heures	112	112
Bande passante	100 – 7 800 Hz	100 – 8 100 Hz
Consommation électrique de la pile (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%

<sup>3)</sup> 70 dB mesurés avec CLIC MOULD 2.0, en cas d'adaptation avec des dômes, les valeurs varient.

<sup>4)</sup> Mesures techniques faites avec coupleur 2cc - IEC 60118-7:2005 et ANSI S3.22-2009

<sup>5)</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.