

P 16 G4

CONTOUR D'OREILLE POWER AVEC PILE 13



 **Audio Service**

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Pour adaptation ouverte et fermée

ÉQUIPEMENT DE BASE

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 antiacouphènes

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

Décali de démarrage Audiomatic (B) (activable/désactivable)

Coude

Certifié selon IP67

OPTIONS



Streamer audio Smart Connect

Télécommande Smart Remote

Télécommande Smart Key

Smart Connect App, avec AudioDirSelect

Smart Remote App, avec AudioDirSelect

AutoPhone Set

Petit coude

Sabot audio - Compartiment à piles

AudioFix

Fitting Set - Thin Tube

ADAPTATEUR DE PROGRAMMATION

Adaptateur 13

N° d'art. 108 24 470

ACCESSOIRES

Clip pour compartiment à piles en rouge et bleu pour un repérage des côtés

COLORIS DU BOÎTIER

 Beige	 Gris foncé	 Granit
 Marron foncé	 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

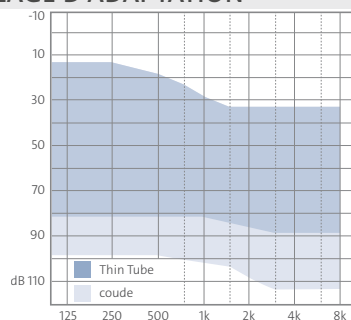
FONCTIONS AUTOMATIQUES

Comfort365

Acclimatic intelligente

Comformatic

PLAGE D'ADAPTATION



B = Brevet

Pour plus d'informations sur les différentes fonctions, consultez notre site Web www.audioservice.com

P 16 G4

avec coude filtré



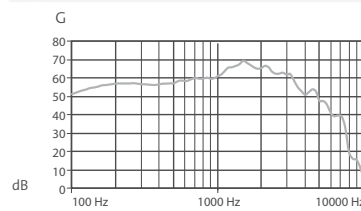
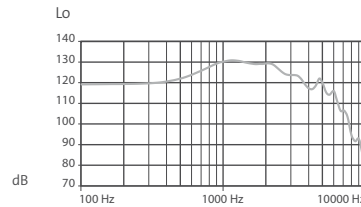
NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

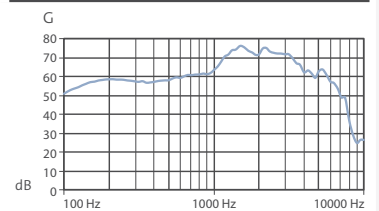
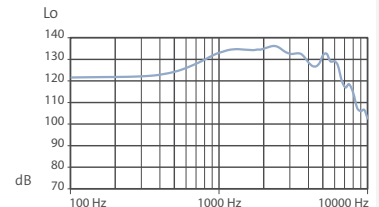
GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



INFORMATIONS TECHNIQUES

NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

En crête entrée 90 dB	131 dB	137 dB
1 600 Hz (RTF)	128 dB	135 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	128 dB	131 dB

GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	70 dB	77 dB
1 600 Hz (RTF)	69 dB	74 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	64 dB	65 dB
Gain de référence	51 dB	59 dB

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	13	13
Durée de vie de la pile en heures	169	169
Bande passante	100 – 7 000 Hz	100 – 7 400 Hz
Consommation électrique de la pile (consommation électrique)	1,20 mA	1,20 mA
Niveau de bruit équivalent	16 dB	15 dB
Générateur de bruit bande large	80 dB	
Sensibilité bobine inductive (1 mA/m)	96 dB	104 dB
Distorsion		
500 Hz	4%	3%
800 Hz	3%	3%
1 600 Hz	1%	3%

¹⁾Mesures techniques faites avec coupleur 2 cc - IEC 60118-7:2005 et ANSI S3.22-2009

²⁾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.

P 16 G4

avec coude sans filtre



 **Audio Service**

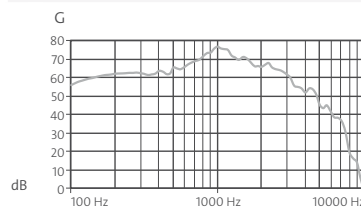
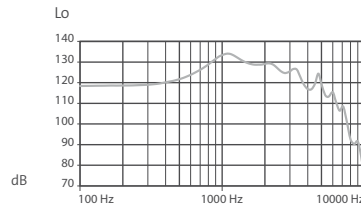
NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

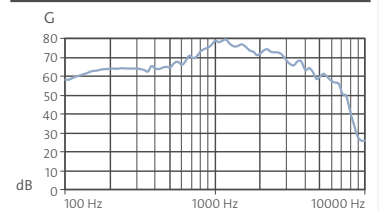
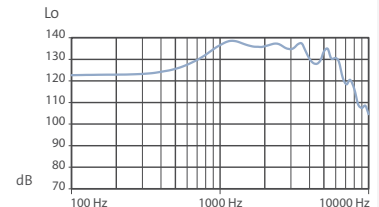
GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



INFORMATIONS TECHNIQUES

NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

En crête entrée 90 dB	135 dB	139 dB
1 600 Hz (RTF)	129 dB	137 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	129 dB	133 dB

GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	77 dB	81 dB
1 600 Hz (RTF)	70 dB	77 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	71 dB	73 dB
Gain de référence	52 dB	61 dB

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	13	13
Durée de vie de la pile en heures	127	127
Bande passante	100 – 6 000 Hz	170 – 6 500 Hz
Consommation électrique de la pile (consommation électrique)	1,60 mA	1,60 mA
Niveau de bruit équivalent	18 dB	14 dB
Générateur de bruit bande large	80 dB	
Sensibilité bobine inductive (1 mA/m)	101 dB	108 dB
Distorsion		
500 Hz	4%	6%
800 Hz	3%	4%
1 600 Hz	1%	2%

¹⁾Mesures techniques faites avec coupleur 2 cc - IEC 60118-7:2005 et ANSI S3.22-2009

²⁾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.

P 16 G4

avec Thin Tube



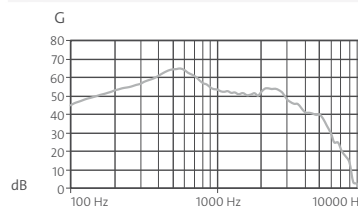
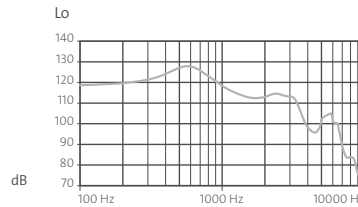
NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

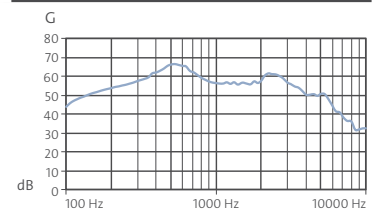
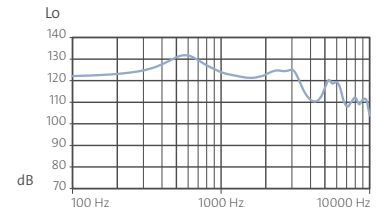
GAIN MAXIMUM

Entrée = 50 dB

IEC 60118-7:2005¹⁾
ANSI S3.22-2009¹⁾



IEC 60118-0²⁾



INFORMATIONS TECHNIQUES

NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

En crête entrée 90 dB	129 dB	132 dB
1 600 Hz (RTF)	114 dB	121 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	116 dB	126 dB

GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	65 dB	68 dB
1 600 Hz (RTF)	50 dB	55 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	52 dB	59 dB
Gain de référence	39 dB	47 dB

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	13	13
Durée de vie de la pile en heures	169	169
Bande passante	100 – 5 500 Hz	100 – 6 000 Hz
Consommation électrique de la pile (consommation électrique)	1,20 mA	1,20 mA
Niveau de bruit équivalent	22 dB	19 dB
Générateur de bruit bande large	80 dB	
Sensibilité bobine inductive (1 mA/m)	80 dB	89 dB
Distorsion		
500 Hz	2%	1%
800 Hz	2%	1%
1 600 Hz	1%	2%

¹⁾Mesures techniques faites avec coupleur 2 cc - IEC 60118-7:2005 et ANSI S3.22-2009

²⁾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 8.3, AudioFit 8.3 ou version supérieure.