

Icon 16 G4 DIC

AVEC PILE 10



Audio Service

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Personnalisé DIC intra-auriculaire
Les composants les plus petits possibles
Écouteur à technologie double chambre

ÉQUIPEMENT DE BASE

Compartiment à piles servant d'interrupteur Marche/Arrêt
Signaux sonores/mélodies dépendants du niveau sonore (activables/désactivables) pour signaler une tension faible de la pile
Délai de démarrage Audiomatic (B) (activable/désactivable)
Filtre d'écouteur HF 4 Black
Fil de traction d'extraction de l'oreille en carbone

OPTIONS

Télécommande Smart Key
Smart Remote App
Filtre de microphone Microsafe

CÂBLES DE PROGRAMMATION

Câble de programmation, droite N° d'art. 105 40 984
Câble de programmation, gauche N° d'art. 105 40 985

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

40 canaux de traitement des signaux / 20 canaux de fréquence
20 canaux AGC / 20 canaux MPO
1-6 programmes auditifs
➤ MusicSelect (Concert, musicien, support audio)
➤ EchoClear / Réduction de la réverbération
Data Logging

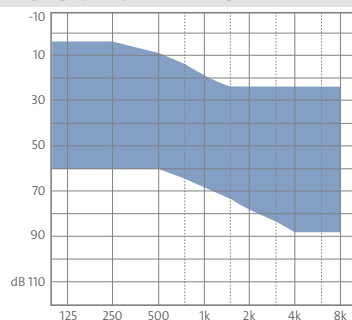
TRAITEMENT DE SIGNAUX

Système Anti-Larsen
Gestion de bruit
➤ Réduction adaptative des bruits de fond
➤ Filtre de Vienne
➤ Suppresseur d'impulsions
➤ Adaptation automatique à la situation
Concept de fréquence et de dynamique
➤ TRC S
➤ Compression sélective en fréquence
➤ Fonction HiFi
Programmable fonction acouphènes

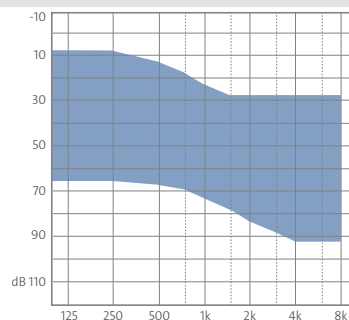
FONCTIONS AUTOMATIQUES

Comfort365
Acclimatic intelligente
Comformatic

PLAGES D'ADAPTATION



Plage d'adaptation 40 dB



Plage d'adaptation 50 dB

B = Brevet

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

Icon 16 G4 DIC

Gain 40 dB



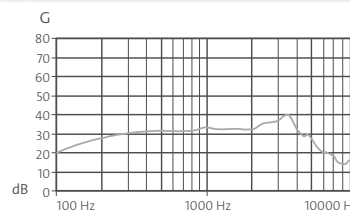
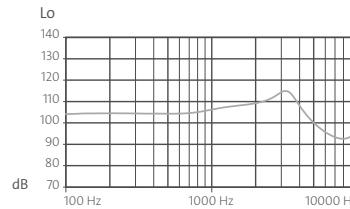
NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

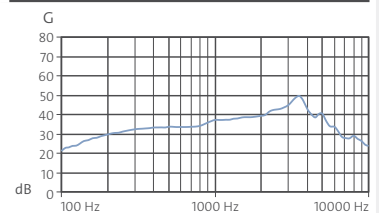
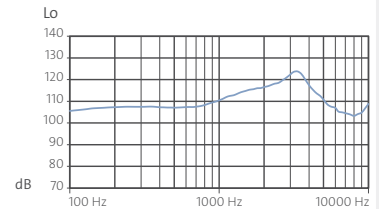
GAIN MAXIMUM

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	115 dB	125 dB
1 600 Hz (RTF)	108 dB	115 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	109 dB	111 dB

GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	40 dB	50 dB
1 600 Hz (RTF)	32 dB	39 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	33 dB	37 dB
Gain de référence	32 dB	32 dB

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	10	10
Durée de vie de la pile in heures	90	90
Bande passante	100 – 10 000 Hz	100 – 10 000 Hz
Consommation électrique de la pile (consommation électrique)	0,70 mA	0,70 mA
Niveau de bruit équivalent	24 dB	23 dB
Générateur de bruit bande large	79 dB	
Distorsion		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	2%	2%
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.

Icon 16 G4 DIC

Gain 50 dB



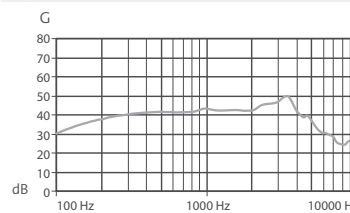
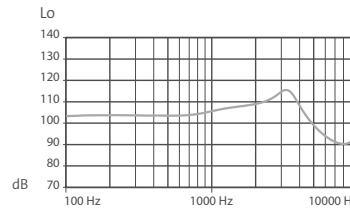
NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

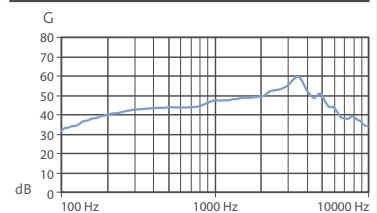
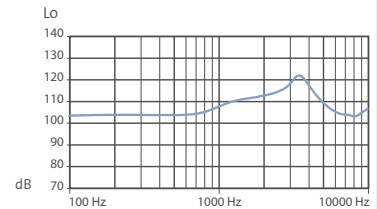
GAIN MAXIMUM

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	115 dB	124 dB
1 600 Hz (RTF)	108 dB	114 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	109 dB	111 dB

GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	50 dB	60 dB
1 600 Hz (RTF)	42 dB	49 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	43 dB	37 dB
Gain de référence	42 dB	42 dB

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	10	10
Durée de vie de la pile in heures	79	79
Bande passante	100 – 10 000 Hz	100 – 10 000 Hz
Consommation électrique de la pile (consommation électrique)	0,80 mA	0,80 mA
Niveau de bruit équivalent	24 dB	23 dB
Générateur de bruit bande large	70 dB	
Distorsion		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	2%	2%
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.

10.2016 / Sous réserve de modifications techniques. Nous ne garantissons pas que ce document est exempt de fautes d'impression ou d'erreurs.

Les plages de réglage et autres possibilités de programmation figurent dans la simulation des systèmes auditifs sous Connexx 8.2, AudioFit 8.2 ou version supérieure.

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