

DUO 12 G4

MINI-COUTOUR D'OREILLE AVEC PILE 13



PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

Pour adaptation ouverte et fermée

ÉQUIPEMENT DE BASE

Dual Energy Technology : Utilisable au choix avec batterie rechargeable ou pile

Coque flexible

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

AutoPhone Set

Petit coque

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

Thin Tube avec Open Tip

COLORIS DU BOÎTIER



ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

32 canaux de traitement des signaux / 16 canaux de fréquence

16 canaux AGC / 16 canaux MPO

6 programmes auditifs

➤ MusicSelect

➤ ZearPhone

Data Logging

Système sans fil

➤ AudioLink

➤ Synchronisation binaurale

➤ Audio streaming sans fil optionel

➤ 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

➤ 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

➤ Fonction HiFi

➤ Sound Upgrade (en mode d'opération audio streaming sans fil)

Programmable fonction acouphènes

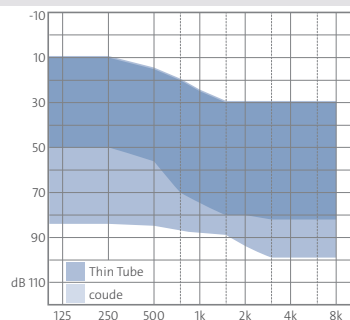
FONCTIONS AUTOMATIQUES

Comfort365

Acclimatic intelligente

Comformatic

PLAGE D'ADAPTATION



DUO 12 G4

avec coude



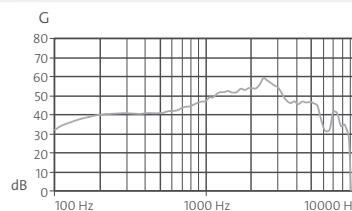
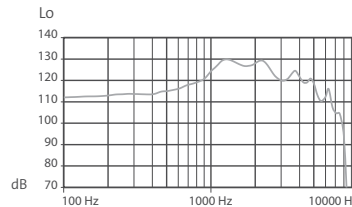
NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

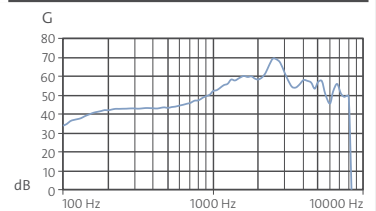
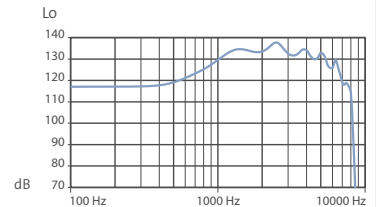
GAIN MAXIMUM

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	130 dB	138 dB
1 600 Hz (RTF)	128 dB	133 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	126 dB	126 dB

GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	60 dB	71 dB
1 600 Hz (RTF)	54 dB	60 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	54 dB	51 dB
Gain de référence	49 dB	53 dB

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	13	13
Durée de vie de la pile in heures	203	203
Bande passante	110 – 7700 Hz	620 – 8100 Hz
Consommation électrique de la pile (consommation électrique)	1,00 mA	1,00 mA
Niveau de bruit équivalent	16 dB	16 dB
Générateur de bruit bande large	70 dB	
Sensibilité bobine inductive (1 mA/m)	80 dB	85 dB
Distorsion		
500 Hz	2%	2%
800 Hz	2%	2%
1 600 Hz	1%	1%

¹⁾ Mesures techniques faites avec coupleur 2cc - 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.

DUO 12 G4

avec Thin Tube



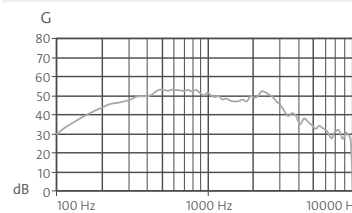
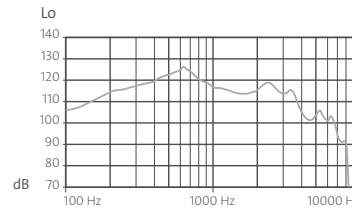
NIVEAU DE SORTIE MAXIMUM

Entrée = 90 dB

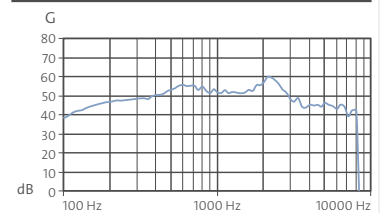
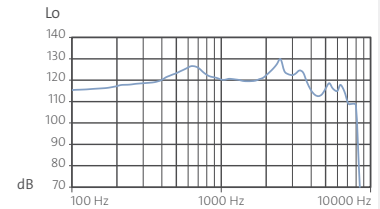
GAIN MAXIMUM

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	126 dB	130 dB
1 600 Hz (RTF)	113 dB	120 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	116 dB	122 dB

GAIN MAXIMUM

En crête entrée 50 dB	53 dB	61 dB
1 600 Hz (RTF)	48 dB	53 dB
Valeur moyenne pour les hautes fréquences	49 dB	54 dB
Gain de référence	39 dB	46 dB

ÉQUIPEMENT TECHNIQUE

Type de pile	13	13
Durée de vie de la pile in heures	185	185
Bande passante	100 – 8 100 Hz	100 – 8 100 Hz
Consommation électrique de la pile (consommation électrique)	1,10 mA	1,10 mA
Niveau de bruit équivalent	18 dB	18 dB
Générateur de bruit bande large	70 dB	
Sensibilité bobine inductive (1 mA/m)	69 dB	76 dB
Distorsion		
500 Hz	1%	1%
800 Hz	1%	1%
1 600 Hz	2%	2%

¹⁾ Mesures techniques faites avec coupleur 2cc - 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 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