



Conversa.NT^{MC} Contour d'oreille

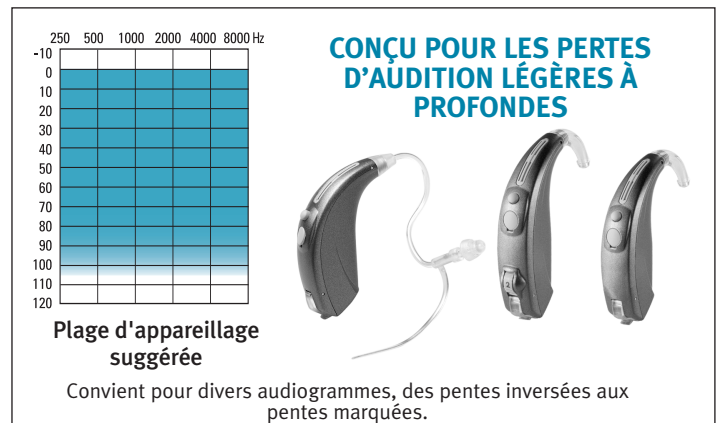
Amélioration de la qualité de la parole,
AutoMic, Directionnalité adaptative,
Gestionnaire du larsen en temps réel

CARACTÉRISTIQUES DE LA PROTHÈSE AUDITIVE

- La fonction « amélioration de la qualité de la parole » améliore la qualité de la parole en utilisant un système de détection qui identifie et accentue la parole, et ce, de façon indépendante dans les 16 canaux. Choix de réglage : Arrêt, Modéré, Maximum
- AutoMic change automatiquement du mode omnidirectionnel au mode de directivité fixe, en fonction du niveau sonore de l'environnement
- Les microphones directionnels adaptatifs gèrent le bruit, quelle qu'en soit la provenance, même en mouvement, pour une meilleure intelligibilité de la parole
- Le gestionnaire du larsen en temps réel réagit en quelques millisecondes, grâce à ses détecteurs indépendants à bande étroite, pour assurer une annulation précise et adaptative du larsen
- La réduction intelligente du bruit analyse les entrées en trois dimensions et réduit les signaux de bruit automatiquement et indépendamment sur chacun de ses 16 canaux. Choix de réglage : Arrêt, Faible, Modéré, Maximum
- Le gestionnaire du bruit de vent se déclenche intuitivement en cas de vent modéré ou fort, permettant de profiter davantage des activités de plein-air
- 16 canaux, offrant un traitement du signal à haute résolution
- La détection de la gamme dynamique fonctionne indépendamment sur chacun des 16 canaux pour assurer une détection précise d'un large éventail de niveaux d'entrées (expansion, linéaire, compression à grand champ dynamique, limitation de compression à la sortie)
- Jusqu'à trois programmes d'écoute pour la souplesse nécessaire à l'appareillage personnalisé
- Mode bobine téléphonique (T) ou micro/bobine téléphonique (MT) peut être choisi comme l'un des trois programmes indépendants
- Les utilisateurs choisissent le programme grâce à un commutateur de fonction, un signal sonore confirmant la sélection
- L'indicateur de volume idéal émet un signal sonore lorsque le gain approprié est atteint grâce au contrôle de volume
- Le contrôle de volume manuel peut être désactivé dans Unifit^{MC}
- Pour éteindre l'appareil, il suffit d'ouvrir le tiroir pile
- Mise en marche retardée
- Indicateur de pile faible
- Entrée audio directe et compatible au système HF MLx
- Type de pile : 13
- Conversa.NT peut être programmée à l'aide du logiciel Unifit ou de la version « Standalone » d'Unifit

OPTIONS

- Système WiFi Mic (CROS/BiCROS numérique sans fil)
- Le coude filtré peut facilement être échangé pour un tube discret, permettant un appareillage ouvert instantané
- Réglage de volume à l'épreuve des enfants
- Tiroir pile à l'épreuve des enfants
- Coude filtré
- Choix de couleur des coquilles
- Module/tiroir pile entrée audio directe



DONNÉES TECHNIQUES IEC 118-0

	Conversa.NT M (sans pot.) tube fin en option	Conversa.NT M (sans pot.) non filtré standard	Conversa.NT	Conversa.NT P (power)
Gain Maximum	50 dB	61 dB	67 dB	76 dB
Niveau de Sortie Maximum	123 dB	136 dB	132 dB	140 dB
Gain Test de Référence (GTR)	38 dB	47 dB	49 dB	56 dB
Gain Moyen Maximum*	12 dB	54 dB	60 dB	68 dB
Niveau de Sortie Moyen*	93 dB	127 dB	126 dB	133 dB
Bande Passante(Hz)	1200-6000	100-6100	100-6400	100-5800
Fréquence de Référence Test	2.5 kHz	1.6 kHz	1.6 kHz	1.6 kHz
Gain Maximum à RTF	48 dB	57 dB	61 dB	67 dB
Niveau de Sortie à RTF	120 dB	131 dB	125 dB	134 dB
Durée normale de la pile (Zinc Air Premium)	240 h	240 h	265 h	220 h
Consommation au Gain Test de Référence	1.2 mA	1.2 mA	1.1 mA	1.3 mA
Niveau de Sortie avec Entrée Inductive à 1.6 kHz (Mode Expansion Silencieux "Arrêt")	78 dB	87 dB	90 dB	98 dB
Bruit d'Entrée Equivalent au GTR	15 dB	15 dB	15 dB	15 dB
Découpage des échos longs				
Temps d'attaque	< 40 ms	< 40 ms	< 40 ms	< 40 ms
Temps de relâche	100 ms	100 ms	100 ms	100 ms
Découpage des échos courts				
Temps d'attaque	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms
Temps de relâche	300 ms	300 ms	300 ms	300 ms
Rapport de compression				
Compression à grand champ dynamique	4:1 to 1:1	4:1 to 1:1	4:1 to 1:1	4:1 to 1:1
Compression Limiting	20:1	20:1	20:1	20:1

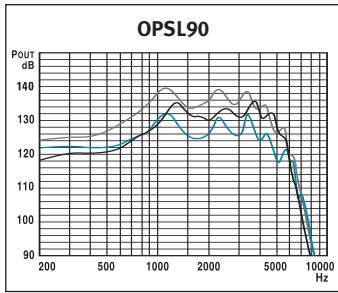
*Moyenne de 500, 1000, et 2000 Hz

IEC 118-7 2CC COUPLEUR

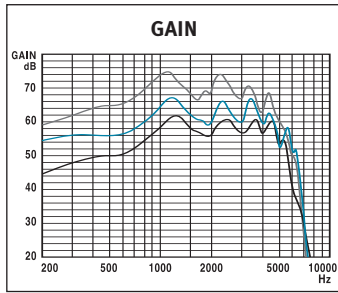
Gain Maximum	38 dB	55 dB	60 dB	70 dB
Niveau de Sortie Maximum	112 dB	130 dB	127 dB	135 dB
Gain Test de Référence (GTR)	27 dB	37 dB	40 dB	48 dB
Gain Maximum à RTF	38 dB	47 dB	52 dB	60 dB
Niveau de Sortie à RTF	109 dB	122 dB	116 dB	125 dB
Bande Passante(Hz)	1200-5800	100-5900	100-5800	100-5700

Notification : les données techniques sont générées avec le Mode Silence Expansion en position "Marche".

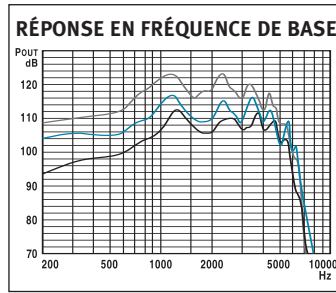
CONVERSA.NT SERIE NUMÉRIQUE CONTOUR D'OREILLE IEC 118-0 SIMULATEUR D'OREILLE



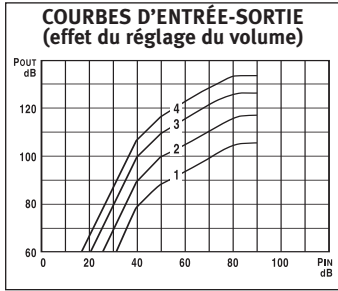
Niveau de pression d'entrée : 90 dB
Réglage du volume : maximum



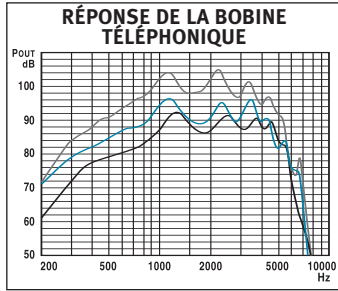
Niveau de pression d'entrée : 50 dB
Réglage du volume : maximum



Niveau de pression d'entrée : 60 dB
Réglage du volume : GTR

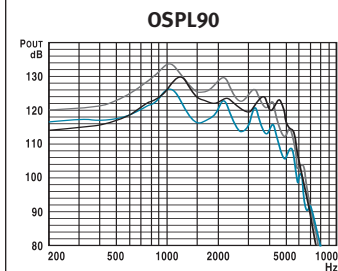


Conversa.NT P Entrée à 1600 Hz
Réglage du volume : tel qu'indiqué

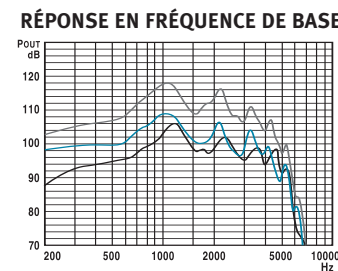


Entrée : 1 mA/m
Réglage du volume : maximum

IEC 118-7 2cc COUPLEUR



Niveau de pression d'entrée : 90 dB
Réglage du volume : maximum



Niveau de pression d'entrée : 60 dB
Réglage du volume : GTR

— Conversa.NT M

— Conversa.NT

— Conversa.NT P

CONDITIONS DES TESTS

GTR-IEC: Gain Test de Référence du Contrôle du Volume: GRT

BATTERY: 13 Zinc Air Premium

SOURCE: Tension 1.3 V
Impédance 6 Ohms

COUDE: Non filtré

TUBE: Longueur 25 mm,
Diamètre intérieur 1.93 mm

Se reporter à «Sommaire des conditions d'essai et des limites» pour plus de détails.

DÉSIGNATION MARQUÉE:

Conversa.NT M

Conversa.NT

Conversa.NT P

CONFORMITÉ:

Nos produits sont conçus pour répondre à toutes les limites imposées lorsqu'ils sont mis à l'essai conformément aux normes applicables.

RÉFÉRENCES

IEC: International Electrotechnical Commission Publication 118-0, 118-7 (1983)

European Standard EN60118/A1 February, 1994

Mise en garde: Les appareils auditifs et les piles peuvent être nocifs s'ils sont avalés ou s'ils ne sont pas utilisés de façon appropriée.

Ce produit est fabriqué sous la protection des brevets américains #4349082 et #5204917.

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.

La pression sonore de cet appareil auditif dépasse 132 dB SPL.