



## Conversa.NT<sup>MC</sup> Intra-auriculaire

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
- 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<sup>MC</sup>
- Mise en marche retardée
- Indicateur de pile faible
- Conversa.NT peut être programmée à l'aide du logiciel Unifit ou de la version « Standalone » d'Unifit

### OPTIONS

- Mode bobine téléphonique (T) ou mode micro/bobine téléphonique (MT) fixe en programme bobine téléphonique; offert dans les modèles canal, demi-conque et pleine conque
- Easy t-coil permet un fonctionnement automatique du télécapteur
- Microphones directionnels disponibles pour les modèles canal à pleine conque

**CONÇU POUR LES PERTES D'AUDITION LÉGÈRES À SÉVÈRES**

**Fitting Guide**

Convient pour divers audiogrammes, des pentes inversées aux pentes marquées.

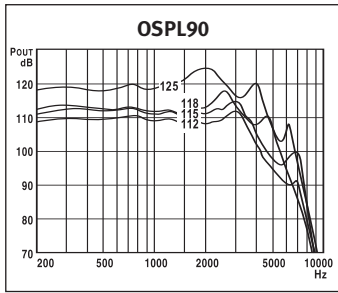
COUPLEUR IEC 118-7 2CC					
Styles	CIC	Mini-canal	Canal/ Demi-conque	Intra Conque	Intra Conque Power
Bande Passante (Hz)	100-7100	100-7100	100-7100	100-7100	100-6200
Gain Maximum	40 dB	45 dB	45 dB	50 dB	60 dB
Niveau de Sortie Maximum	112 dB	112 dB	115 dB	118 dB	125 dB
Gain Test de Référence (GTR)	21 dB	23 dB	24 dB	29 dB	41 dB
Gain Moyen Maximum*	30 dB	34 dB	34 dB	41 dB	51 dB
Niveau de Sortie Moyen*	109 dB	109 dB	111 dB	113 dB	120 dB
Fréquence de Référence Test	1.6 kHz	1.6 kHz	1.6 kHz	1.6 kHz	1.6 kHz
Gain Maximum à 1.6 kHz	31 dB	35 dB	35 dB	41 dB	53 dB
Niveau de Sortie à 1.6 kHz	108 dB	108 dB	111 dB	112 dB	122 dB
Durée normale de la pile (Zinc Air Premium)	90 h 10A	90 h 10A	150 h 312	290/150 h 13/312	265 h 13
Consommation au Gain Test de Référence	1.0 mA	1.0 mA	1.0 mA	1.0 mA	1.1 mA
Niveau de Sortie avec Entrée Inductive à 1.6 kHz	N/A	68 dB	68 dB	74 dB	83 dB
Bruit d'entrée équivalent au GTR (50 dB d'entrée)	22 dB	22 dB	22 dB	21 dB	21 dB
Découpage des échos longs					
Temps d'attaque					
Temps de relâche					
100 ms					
Découpage des échos courts					
Temps d'attaque					
Temps de relâche					
200 ms					
300 ms					
Rapport de Compression					
Compression à grand champ dynamique					
Output Compression Limiting					
4:1 to 1:1					
20:1					

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

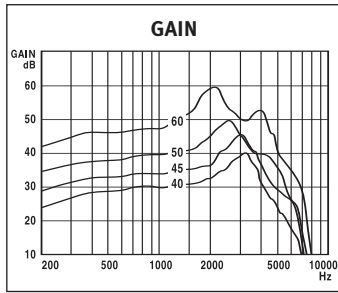
\*Moyenne de 500, 1000 et 2000 Hz

SIMULATEUR D'OREILLE IEC 118-0					
Styles	CIC	Mini-canal	Canal/ Demi-conque	Intra Conque	Intra Conque Power
Bande Passante (Hz)	100-7200	100-7200	100-7200	100-7200	100-7000
Gain Maximum	52 dB	56 dB	56 dB	61 dB	70 dB
Niveau de Sortie Maximum	124 dB	124 dB	126 dB	128 dB	134 dB
Gain Test de Référence (GTR)	30 dB	33 dB	33 dB	38 dB	49 dB
Gain Maximum à 1.6 kHz	40 dB	44 dB	44 dB	50 dB	61 dB
Niveau de Sortie à 1.6 kHz	117 dB	117 dB	119 dB	121 dB	130 dB

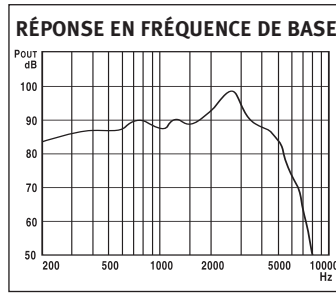
# CONVERSA.NT INTRA IEC 118-7 2cc COUPLEUR



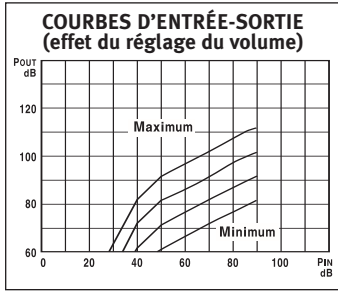
Niveau de pression d'entrée: 90 dB  
Réglage du volume: maximum



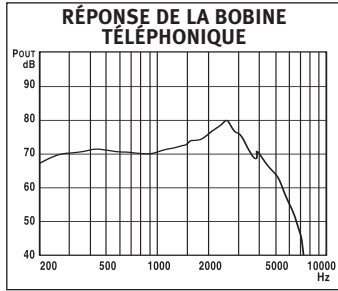
Niveau de pression d'entrée: 50 dB  
Réglage du volume: maximum



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



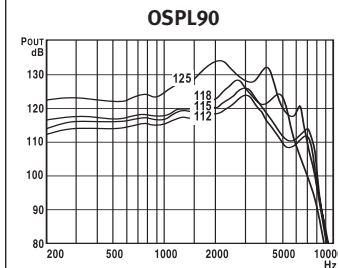
\*Entrée à 1600 Hz  
Réglage du volume: tel quel



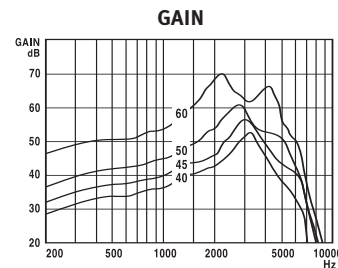
\*Entrée: 1 mA/m  
Réglage du volume: maximum

\*Remarque: Les tests ont été mesurés avec l'Conversa.NT intra-conque (118/50).

## SIMULATEUR D'OREILLE IEC 118-0



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



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

### CONDITIONS DES TESTS

GTR-IEC: Gain Test de Référence du Contrôle du Volume  
BATTERY: 13 ou 675 Zinc Air Premium  
SOURCE: Tension 1.3 V  
Impédance 6 Ohms  
COUPLEUR: HA-1  
ÉVENT: Fermé à l'extrémité du canal

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

### DÉSIGNATION MARQUÉE:

Conversa.NT

### 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.