

Moxi™ E

Pile 312 – Technologie écouteur intra-canal (CRT)

Fonctions distinctives

6 canaux

SmartFocus

Disponible dans chaque programme manuel et réglable par l'utilisateur pour l'ajustement du confort et de la clarté

Équilibre sonore naturel

Fonction adaptative permettant de minimiser les artéfacts acoustiques pouvant survenir lorsqu'un son amplifié se mêle à un son direct dans le conduit auditif. La fonction Équilibre sonore naturel contrôle ces sons et effectue des réglages de précision afin de conserver la clarté et l'équilibre du signal

Gestionnaire d'adaptation automatique

Permet une période de réglage automatique en douceur pour le client, offre la meilleure acceptation spontanée possible pour un premier appareillage avec un bénéfice maximum en matière d'intelligibilité de la parole à long terme

Système de gestion de l'effet Larsen

Le système de gestion de l'effet Larsen offre un gain optimal en supprimant les effets transitoires avant qu'ils ne deviennent audibles

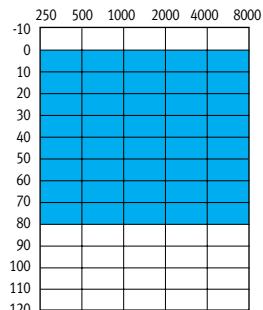
Technologie wireless

DuoLink – les réglages sont effectués sur un appareil auditif et automatiquement transférés à l'autre oreille

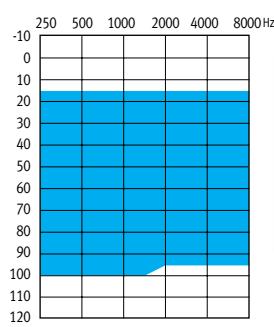
Additional features

- 4 programmes manuels
- Microphones directionnels adaptatifs
- AntiShock™
- MyMusic™
- Système de gestion du bruit du vent
- Amélioration de la qualité de la parole avec dépendance de niveau
- Réduction du bruit
- Enregistrement des données – data logging
- Easy-t et bobine téléphonique
- Télécommande Unitron ou télécommande Smart Control en option
- Système Smart Alert™ optionnel
- Programmation sans câble avec iCube
- La technologie IntelliVent est disponible sur les micro embouts sur mesure

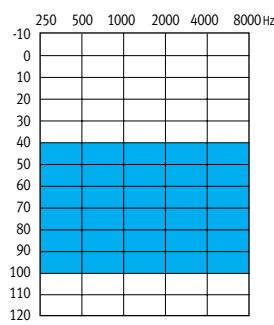
Plages d'appareillage



Moxi E (xS)



Moxi E puissant (xP)



Moxi E super puissant (xSP)

Le modèle Moxi E convient pour les pertes auditives légères à sévères et à des configurations d'audiogrammes allant de courbes inversées à des courbes à pente marquée.

Moxi E Pile 312 CRT

Moxi E standard
(écouteur xS) Moxi E puissant
(écouteur xP) Moxi E
super puissant
(écouteur xSP)

DONNÉES TECHNIQUES COUPLEUR 2CC IEC 118-7/ANSI 3.22 2003

| Fréquence référence de test – IEC 118-7 (kHz) | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
|--|-------------|-------------|-------------|
| OSPL90 | | | |
| Maximum (dB SPL) | 112 | 126 | 129 |
| Nominal (dB SPL) | 109 | 123 | 126 |
| ANSI HFA (dB SPL) | 105 | 118 | 120 |
| à la RTF (dB SPL) | 104 | 120 | 124 |
| Gain maximum (Entrée 50 dB SPL) | | | |
| Maximum (dB) | 45 | 55 | 61 |
| ANSI HFA (dB) | 39 | 48 | 55 |
| à la RTF (dB) | 38 | 49 | 60 |
| Réponse en fréquence de base (ANSI 2003) | | | |
| Plage de fréquence (Hz) | <100-8300 | <100-7300 | <100-5500 |
| Gain test référence HFA (dB) | 28 | 41 | 43 |
| Consommation au RTG (mA) | 1.15 | 1.25 | 1.2 |
| Durée moyenne de la pile (h) | 141 | 130 | 135 |
| Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL) | 19 | 18 | 19 |
| Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%) | 1.0/1.0/1.0 | 1.5/1.0/0.5 | 0.5/0.5/0.5 |
| Sensibilité de la bobine d'induction (ANSI 2003, 31,6 mA/m) | | | |
| HFA SPLTS/STS-RSETS (dB SPL/dB) | 88/0 | 101/0 | 103/0 |
| Moxi xSP : micro à 70 dB SPL vs bobine d'induction à 100 mA/m | | | |
| — Micro - - - Bobine d'induction | | | |
| Compatibilité électromagnétique | | | |
| Immunité EMC par ANSI c63.19-2001 EMC, omni/bobine téléphonique | M4/T4 | M4/T4 | M4/T4 |
| DONNÉES TECHNIQUES COUPLEUR OES IEC 118-0 | | | |
| Fréquence référence de test (RTF) – IEC 118-0 (kHz) | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| OSPL90 | | | |
| Maximum (dB SPL) | 121 | 132 | 133 |
| à la RTF (dB SPL) | 113 | 129 | 132 |
| Gain maximum (Entrée 50 dB SPL) | | | |
| Maximum (dB) | 56 | 65 | 69 |
| à la RTF (dB) | 46 | 58 | 68 |
| Réponse en fréquence de base | | | |
| Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz) | <100-8600 | <100-7500 | <100-5800 |
| Gain test référence – RTG (dB) | 39 | 51 | 57 |
| Consommation au RTG (mA) | 1.15 | 1.2 | 1.2 |
| Durée moyenne de la pile (h) | 141 | 135 | 135 |
| Bruit d'entrée équivalent au RTG (dB SPL) | 19 | 18 | 19 |
| Distorsion harmonique totale à 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%) | 1.0/1.5/1.5 | 1.5/1.5/1.0 | 1.0/1.0/0.5 |
| Sensibilité de la bobine d'induction | | | |
| à la RTF (graphique pour 31,6 mA/m au RTG) (dB SPL) | 99 | 109 | 117 |
| Compatibilité électromagnétique | | | |
| Immunité EMC par IEC 6018-13, puissance du champ 75/50 V/m, omni IRIL bande basse/haute (dB SPL) | 42/46 | 42/46 | 42/46 |

LÉGENDE

- Moxi E xS
- Moxi E xP
- Moxi E xSP

CONDITIONS DE TEST

Type de pile : 312 ; Source : tension 1,3 V ;

Les mesures ont été obtenues en configuration fermée et avec un coupleur HA-1 (ANSI-3,7-1995) ou un stimulateur d'oreille obstruée (EN 60711, couplage suivant fig. 4 du test standard). L'appareil auditif est réglé en mode linéaire omni avec toutes les fonctions adaptatives désactivées.

Les dômes ne doivent jamais être installés sur des patients aux tympans perforés, aux caisses de tympan exposées ou aux conduits auditifs altérés par chirurgie. Dans le cas de telles affections, nous recommandons l'utilisation d'un embout auriculaire sur mesure.

Le niveau de pression sonore de ces aides auditives dépasse 132 dB SPL. Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.