

Technologie d'écouteur déporté (CRT) pour contour d'oreille 312

Caractéristiques 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 artefacts acoustiques pouvant survenir lorsqu'un son amplifié se mêle à un son direct dans le canal 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

Offre au client une période d'ajustement automatique et en douceur afin d'atteindre un degré optimal d'acceptation du premier ajustement tout en offrant les meilleurs bénéfices à long terme pour la compréhension de la parole

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

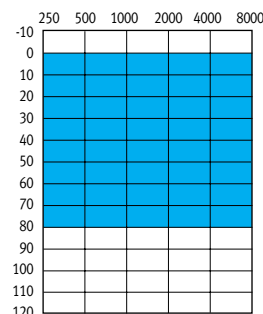
Technologie sans fil

DuoLink – les réglages sont effectués sur un instrument auditif, puis sont automatiquement transférés à l'autre oreille

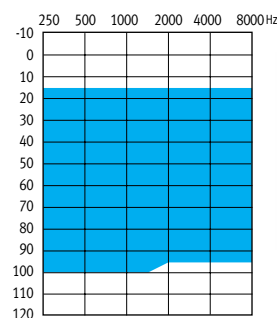
Autres caractéristiques

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

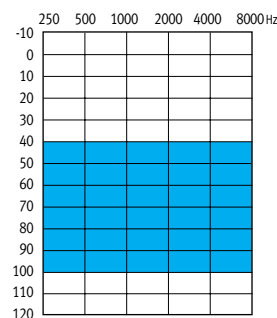
Guides d'appareils



Moxi E (xS)



Moxi E power (xP)



Moxi E super power (xSP)

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

Moxi E 312 CRT

Moxi E standard
(xS receiver)

Moxi E power
(xP receiver)

Moxi E super power
(xSP receiver)

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

Fréquence référence d'essai - 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 FRE (dB SPL)		104	120	124
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)				
Maximum (dB)		45	55	61
ANSI HFA (dB)		39	48	55
à la FRE (dB)		38	49	60
Réponse en fréquence de base (ANSI 2003)				
Plage de fréquence (Hz)		<100-8300	<100-7300	<100-5500
Gain référence d'essai HFA (dB)		28	41	43
Consommation au GRE (mA)		1.15	1.25	1.2
Durée moyenne de la pile (h)		141	130	135
Bruit d'entrée équivalent au GRE (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 du télécapteur (ANSI 2003, 31.6 mA/m)				
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)		88/0	101/0	103/0

Moxi xSP : micro à 70 dB SPL vs télécapteur à 100 mA/m

-- Micro
-- Télécapteur

Compatibilité électromagnétique

Immunité EMC par ANSI c63.19-2001 EMC, omni/télécapteur	M4/T4	M4/T4	M4/T4
---	-------	-------	-------

DONNÉES TECHNIQUES DU COUPLEUR OES IEC 118-0

Fréquence référence d'essai - IEC 118-0 (kHz)		1.6	1.6	1.6
OSPL90				
Maximum (dB SPL)		121	132	133
à la FRE (dB SPL)		113	129	132
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)				
Maximum (dB)		56	65	69
à la FRE (dB)		46	58	68
Réponse en fréquence de base				
Plage de fréquence (DIN 45605) (Hz)		<100-8600	<100-7500	<100-5800
Gain référence d'essai (dB)		39	51	57
Consommation au GRE (mA)		1.15	1.2	1.2
Durée moyenne de la pile (h)		141	135	135
Bruit d'entrée équivalent au GRE (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 du télécapteur				
à la FRE (graphique pour 31.6 mA/m au GRE) (dB SPL)		99	109	117

Compatibilité électromagnétique

Immunité EMC par IEC 60118-13, 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

Taille de la pile : 312; Source de tension : 1.3 V;

Les données 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'instrument 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 canaux 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 instruments auditifs dépasse 132 dB SPL. Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis lorsque des améliorations sont apportées.