

Moxi^{MC} 6

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

Caractéristiques distinctives

6 canaux

Nouvelle génération automatique avec SmartFocus

Les clients peuvent bénéficier d'une performance supérieure en matière d'automatisme grâce à une combinaison optimale de deux environnements sonores. De plus, l'intégration de la technologie SmartFocus^{MC} améliore la clarté de la parole dans les environnements bruyants et offre un confort optimal instantané.

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.

Nouvelle génération du système de gestion de l'effet Larsen

En exploitant la puissance de la nouvelle plate-forme Era^{MC} d'Unitron, la prochaine génération du 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 du programme, du volume et de la fonction SmartFocus sont effectués sur un instrument auditif, puis sont automatiquement transférés à l'autre oreille.

uDirect (optionnel) – Une interface sans fil reliant les instruments auditifs et les appareils à compatibilité Bluetooth (ex. : téléphone cellulaire)

uTV (en option) – transmet le son d'une télévision ou d'une source audio au dispositif uDirect

Télécommandes (optionnelle)

Choix de télécommandes pour un accès aux fonctionnalités essentielles ou pour un accès complet • Télécommande Smart Control • Télécommande Unitron

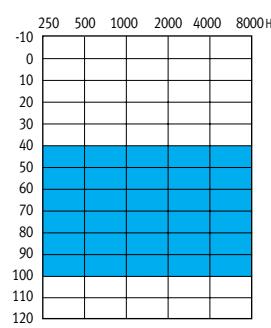
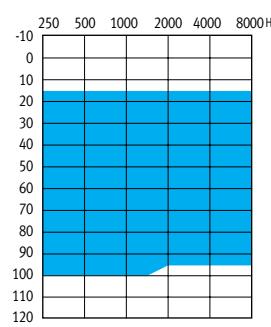
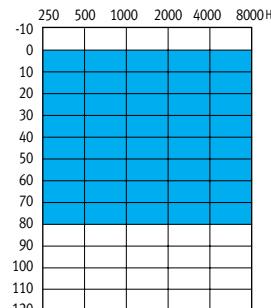
Système Smart Alert (optionnel)

Une solution unique pour une meilleure perception des alertes courantes à la maison

Autres caractéristiques

- Microphone directionnel adaptatif multibandes
- Télécapteur
- 3 programmes de transmission manuels + 3 programmes sans fil
- 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
- Programmation sans câble avec iCube

Guides d'appareils



Le modèle Moxi 6 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.



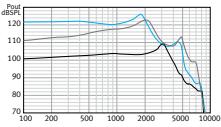
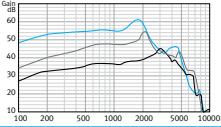
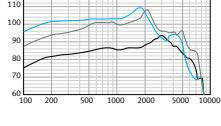
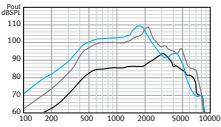
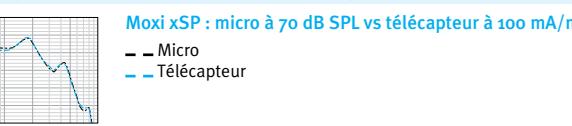
0543 A/11-031 027-5621-36

® Bluetooth est une marque déposée de Bluetooth SIG Inc

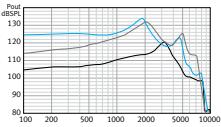
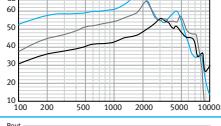
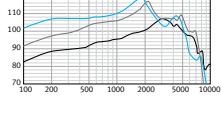
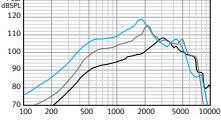
Moxi^{MC} 6 312 CRT

Moxi 6
Standard (xS) Moxi 6
Power (xP) Moxi 6
Super Power (xSP)

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

Fréquence référence d'essai - IEC 118-7 (kHz)	Moxi 6 Standard (xS)	Moxi 6 Power (xP)	Moxi 6 Super Power (xSP)
			
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
			
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)	Moxi 6 Standard (xS)	Moxi 6 Power (xP)	Moxi 6 Super Power (xSP)
			
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
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 6 xS
- Moxi 6 xP
- Moxi 6 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.