

Moxi™ Kiss 20

Pile 312 – Ecouteur intra canal (RIC)

Fonctions distinctives

20 canaux

Programme Automatique avec SmartFocus

Les clients peuvent bénéficier d'une performance supérieure en matière d'automatisme grâce à une combinaison optimale de trois environnements sonores et d'un traitement unique de la musique. De plus, l'intégration de la technologie SmartFocus™ améliore la clarté de la parole dans les environnements bruyants et offre automatiquement un confort optimal

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

Effet pavillon

Des calculs sophistiqués sont utilisés pour cette fonction afin de recréer une directionnalité naturelle

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

Anti Larsen

Offre un gain maximum en supprimant le larsen avant qu'il ne devienne audible

Autodidacte

Mémorisation des préférences de réglage SmartFocus et du volume dans tous les programmes. Les clients ont la possibilité d'accélérer la mémorisation grâce à la fonction LearnNow

Technologie wireless

Programme téléphonique binaural – transmet le son dans l'oreille opposée au combiné, permettant l'audition binaurale d'une conversation téléphonique

DuoLink – les réglages du programme, du volume et de la fonction SmartFocus sont effectués sur un appareil auditif et automatiquement transférés à l'autre oreille

uDirect™ 2 (optionnel) – interface wireless entre les aides auditives et les dispositifs Bluetooth® (ex. téléphones portables)

uTV™ 2 (en option) – transmet le son d'une télévision ou d'une source audio au dispositif uDirect 2

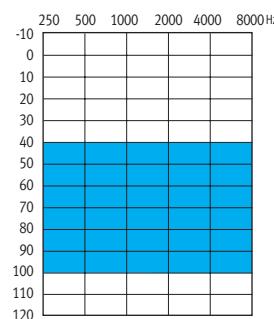
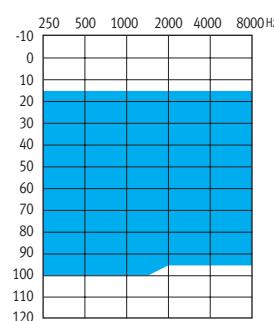
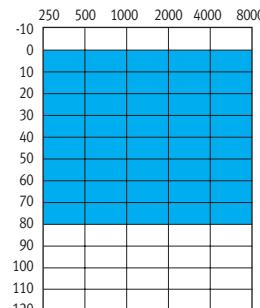
Télécommande (option)

Permet des fonctionnalités essentielles

Fonctions supplémentaires

- Microphone directionnel adaptatif multibandes
- 3 programmes de transmission manuels + 3 programmes wireless
- AntiShock™
- MyMusic™
- Système de gestion du bruit du vent
- Amélioration de la qualité de la parole avec dépendance de niveau
- Réduction du bruit
- Masqueur d'acouphène
- Enregistrement des données – data logging
- Easy-t
- DAI via uDirect/uDirect 2
- Programmation sans câble avec iCube
- La technologie IntelliVent est disponible sur les micro embouts sur mesure

Plages d'appareillage



Le modèle Moxi Kiss 20 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 Kiss 20 RIC

Moxi Kiss 20 standard (écouteur xS)
Moxi Kiss 20 puissant (écouteur xP)
Moxi Kiss 20 super puissant (écouteur xSP)

Données techniques coupleur 2cc ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005

| Fréquence référence de test – IEC 118-7 (kHz) | Moxi Kiss 20 standard (écouteur xS) | Moxi Kiss 20 puissant (écouteur xP) | Moxi Kiss 20 super puissant (écouteur xSP) |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| OSPL90 | | | |
| Maximum (dB SPL) | 112 | 126 | 129 |
| Nominal (dB SPL) | 109 | 123 | 126 |
| HFA-OSPL90 (dB SPL) | 105 | 118 | 120 |
| à la RTF (dB SPL) | 104 | 120 | 124 |
| Gain maximum (Entrée 50 dB SPL) | | | |
| Maximum (dB) | 45 | 55 | 61 |
| HFA-FOG (dB) | 39 | 48 | 55 |
| à la RTF (dB) | 38 | 49 | 60 |
| Réglages test références -RTS | | | |
| Plage de fréquence (Hz) | <100-8300 | <100-7300 | <100-5500 |
| Gain test référence - RTG (dB) | 28 | 41 | 43 |
| Consommation au RTS (mA) | 1.15 | 1.25 | 1.2 |
| Durée moyenne de la pile (h) | 141 | 130 | 135 |
| Bruit d'entrée équivalent au RTS (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 |
| Compatibilité électromagnétique | | | |
| Immunité EMC par ANSI C63.19-2001 EMC, omnidirectionnelle | M4 | M4 | M4 |

Données techniques coupleur OES IEC 118-0

| Fréquence référence de test (RTF) – IEC 118-0 (kHz) | Moxi Kiss 20 standard (écouteur xS) | Moxi Kiss 20 puissant (écouteur xP) | Moxi Kiss 20 super puissant (écouteur xSP) |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 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 |
| Compatibilité électromagnétique | | | |
| Immunité EMC par IEC 6018-13, puissance du champ 90/50/35 V/m, omnidirectionnelle IRIL bande basse / moyenne / haute (dB SPL) | 37/25/47 | 37/25/47 | 37/25/47 |

Légende

- Moxi Kiss 20 xS
- Moxi Kiss 20 xP
- Moxi Kiss 20 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'aide auditive est paramétrée aux réglages test de TrueFit.
 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.