

Moxi™ Kiss Pro

Pile 312 – Ecouteur intra canal (RIC)

Fonctions distinctives

20 canaux

SpeechZone avec un traitement spatial binaural

SpeechZone™ permet à vos clients d'entendre leurs conversations clairement dans les situations les plus difficiles. SpeechZone, activée par un traitement spatial binaural, est déclenchée lorsque les aides auditives déterminent que la parole vient de face dans un environnement bruyant – ensuite, les deux aides auditives se concentrent véritablement sur la parole

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

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

Effet pavillon

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

Anti Larsen

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

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

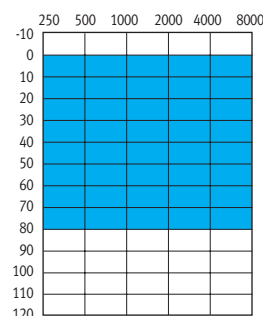
uDirect™ 2 (optionnel) – interface wireless entre les aides auditives et les dispositifs Bluetooth® (ex. téléphones portables)

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

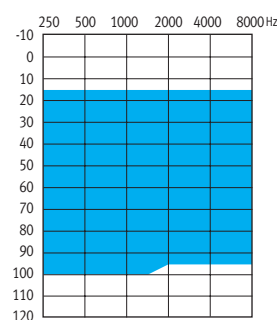
Fonctions supplémentaires

- Microphone directionnel adaptatif multibandes
- 3 programmes de transmission manuels + 3 programmes wireless
- AntiShock™
- Autodidacte
- MyMusic™
- Système de gestion du bruit du vent
- La technologie IntelliVent est disponible sur les micro embouts sur mesure
- 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
- Télécommande en option
- Programmation sans câble avec iCube

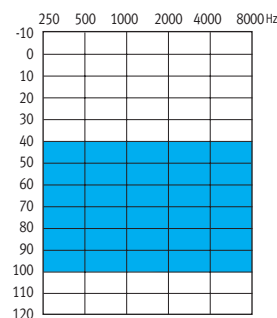
Plages d'appareillage



Moxi Kiss Pro (XS)



Moxi Kiss Pro puissant (XP)



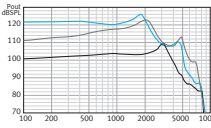
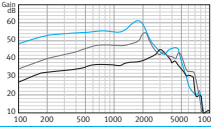
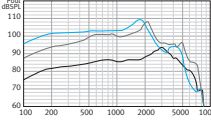
Moxi Kiss Pro super puissant (XSP)

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

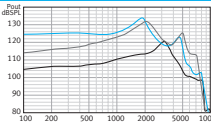
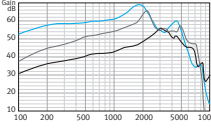
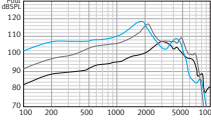
Moxi Kiss Pro RIC

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

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

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
	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-o

Fréquence référence de test (RTF) – IEC 118-o (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
	Compatibilité électromagnétique			
Immunité EMC par IEC 60118-13, puissance du champ 90/50/35 V/m, omni-directionnelle IRIL bande basse / moyenne / haute (dB SPL)		37/25/47	37/25/47	37/25/47

Légende

— Moxi Kiss Pro xS
— Moxi Kiss Pro xP
— Moxi Kiss Pro 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.