

Moxi™ Kiss Pro

Receptor en canal (RIC) retroauricular de pila 312

Características distintivas

20 canales

SpeechZone con procesamiento espacial binaural

SpeechZone™ permite a los pacientes disfrutar de conversaciones claras de manera automática, incluso en las situaciones auditivas más difíciles. SpeechZone, habilitado por el procesamiento espacial binaural, se activa cuando los audífonos determinan que hay una señal de habla que viene de frente en un ambiente ruidoso y allí se enfocan realmente en esa señal

Programa automático con SmartFocus

Los usuarios pueden experimentar un desempeño automático superior con la mejor combinación de 3 ambientes auditivos más un manejo único y especial para la música. Además, la integración de SmartFocus™ ofrece una mejora adicional a la comprensión de habla en ruido o proporciona mejor comodidad de manera automática

Balance natural del sonido

Una característica adaptativa para minimizar los artefactos que pueden ocurrir cuando el sonido amplificado se combina en el canal auditivo con el sonido directo. El balance natural del sonido monitorea de manera continua estos sonidos y hace ajustes precisos para conservar una señal clara y balanceada

Manejo de adaptación automática

Permite un periodo de ajuste automático y sutil para el usuario al brindar la mejor adaptación inicial posible, combinada con un beneficio a largo plazo para la comprensión de habla

Efecto del pabellón (Pinna effect)

Esta característica usa cálculos sofisticados para recrear la direccionalidad natural

Manejo de feedback

Ofrece ganancia máxima utilizable por supresión de retroalimentación temporal antes de que se conviertan en audible

Tecnología inalámbrica

Teléfono binaural – transmite la señal de audio al oído opuesto al del uso del teléfono, lo cual permite tener audición binaural mientras lo usa

DuoLink – los cambios de programa, de volumen y al SmartFocus que se hacen en un audífono se transfieren de manera automática al otro oído

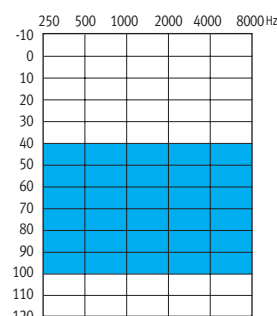
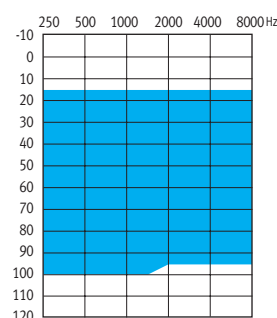
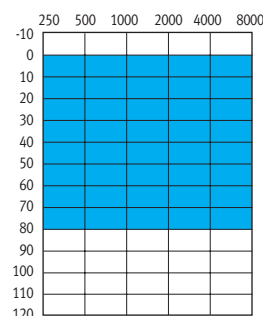
uDirect™ 2 (opcional) – interfaz inalámbrica entre los audífonos y dispositivos con Bluetooth® habilitado (como teléfonos celulares)

uTV™ 2 (opcional) – transmite la señal de audio de un televisor o fuente de audio al uDirect 2

Características adicionales

- Micrófonos direccionales adaptativos multibanda
- 3 programas manuales + 3 programas de transmisión inalámbrica
- AntiShock™
- Auto aprendizaje
- MyMusic™
- Manejo del ruido de viento
- La tecnología IntelliVent está disponible en audífonos hechos a la medida
- Realce de habla DN
- Reducción de ruido
- Enmascarador de Tinnitus
- Registro de datos
- Easy-t
- DAI a través del uDirect/uDirect 2
- Control remoto opcional
- Programación inalámbrica opcional con iCube

Guía de adaptación

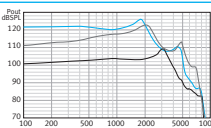
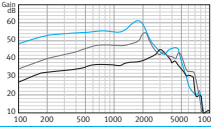
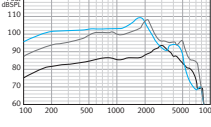


Moxi Kiss Pro se adapta a pérdidas auditivas de leves a severas y audiogramas de diferentes configuraciones, desde inversas a aquellas con pendiente en agudos.

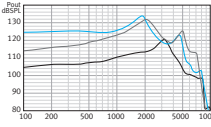
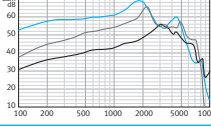
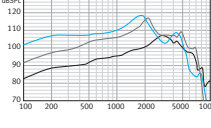
Moxi Kiss Pro RIC

Moxi Kiss Pro estándar (receptor xS) Moxi Kiss Pro potente (receptor xP) Moxi Kiss Pro super potente (receptor xSP)

Datos técnicos ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005 acoplador 2cc

| | | | | |
|--|--|---|-------------|-------------|
| Frecuencia de referencia - IEC 118-7 (kHz) | | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
|  | | OSPL90 | | |
| Máximo (dB SPL) | | 112 | 126 | 129 |
| Nominal (dB SPL) | | 109 | 123 | 126 |
| HFA-OSPL90 (dB SPL) | | 105 | 118 | 120 |
| a RTF (dB SPL) | | 104 | 120 | 124 |
|  | | Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL) | | |
| Máximo (dB) | | 45 | 55 | 61 |
| HFA-FOG (dB) | | 39 | 48 | 55 |
| en RTF (dB) | | 38 | 49 | 60 |
|  | | Configuración test de referencia | | |
| Rango de frecuencia (Hz) | | <100-8300 | <100-7300 | <100-5500 |
| Ganancia del test de referencia (dB) | | 28 | 41 | 43 |
| Consumo de pila en RTS (mA) | | 1.15 | 1.25 | 1.2 |
| Duración de la pila (h) | | 141 | 130 | 135 |
| Ruido de entrada equivalente en RTS (dB SPL) | | 19 | 18 | 19 |
| Distorsión armónica total a 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%) | | 1.0/1.0/1.0 | 1.5/1.0/0.5 | 0.5/0.5/0.5 |
| Compatibilidad electromagnética | | | | |
| Compatibilidad EMC por ANSI C63.19-2001 EMC, omni | | M4 | M4 | M4 |

Datos técnicos IEC 118-o acoplador OES

| | | | | |
|---|--|---|-------------|-------------|
| Frecuencia de referencia - IEC 118-o (kHz) | | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
|  | | OSPL90 | | |
| Máximo (dB SPL) | | 121 | 132 | 133 |
| en RTF (dB SPL) | | 113 | 129 | 132 |
|  | | Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL) | | |
| Máximo (dB) | | 56 | 65 | 69 |
| en RTF (dB) | | 46 | 58 | 68 |
|  | | Configuración test de referencia | | |
| Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz) | | <100-8600 | <100-7500 | <100-5800 |
| Ganancia del test de referencia (dB) | | 39 | 51 | 57 |
| Consumo de pila en RTG (mA) | | 1.15 | 1.2 | 1.2 |
| Duración de la pila (h) | | 141 | 135 | 135 |
| Ruido de entrada equivalente a RTG (dB SPL) | | 19 | 18 | 19 |
| Distorsión armónica total a 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%) | | 1.0/1.5/1.5 | 1.5/1.5/1.0 | 1.0/1.0/0.5 |
| Compatibilidad electromagnética | | | | |
| Compatibilidad EMC por IEC 60118-13, intensidad del campo de 90/50/35 V/m, omni IRIL banda baja/media/alta (dB SPL) | | 37/25/47 | 37/25/47 | 37/25/47 |

Referencia

— Moxi Kiss Pro xS
— Moxi Kiss Pro xP
— Moxi Kiss Pro xSP

Condiciones de la prueba

Tamaño de pila: 312; fuente de voltaje 1.3 V;
mediciones obtenidas con configuración cerrada usando un acoplador HA-1 (ANSI-3.7-1995) o simulador de oído ocluido (EN 60711, disposición del acoplamiento según fig.4 en la prueba estándar). El audífono configurado para las configuraciones del test TrueFit Unitron. Los domos nunca se deben adaptar a pacientes con membranas timpánicas perforadas, cavidades de oído medio expuestas o canales auditivos quirúrgicos. Para tales casos, se recomienda usar moldes.
El nivel de presión sonora en estos audífonos excede los 132 dB SPL.
Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso cuando se presenten mejoras.