

Moxi™ Kiss 20

Receptor en canal (RIC) retroauricular de pila 312

Características distintivas

20 canales

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

Autoaprendizaje

Capaz de aprender las preferencias del usuario en cuanto al control de SmartFocus y del volumen en todos los programas

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

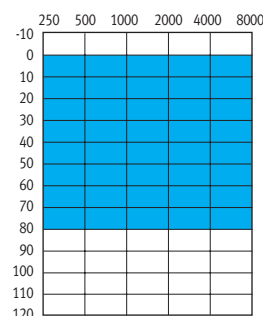
Control remoto (opcional)

Permitido para funcionalidad esencial

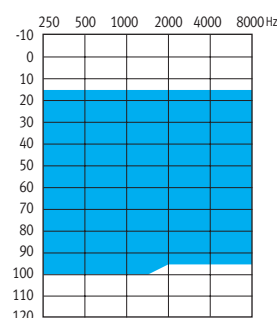
Características adicionales

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

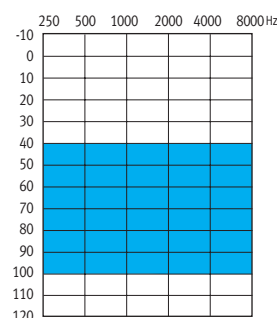
Guía de adaptación



Moxi Kiss 20 (XS)



Moxi Kiss 20 potente (XP)



Moxi Kiss 20 super potente (XSP)

Moxi Kiss 20 se adapta a pérdidas auditivas de leves a severas y audiogramas de diferentes configuraciones, desde inversas a aquellas con pendiente en agudos.

Moxi Kiss 20 RIC

Moxi Kiss 20
estándar
(receptor xS)

Moxi Kiss 20
potente
(receptor xP)

Moxi Kiss 20
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 20 xS
— Moxi Kiss 20 xP
— Moxi Kiss 20 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.