

Moxi™ E

Tecnología de receptor en canal (CRT) retroauricular de pila 312

Características distintivas

6 canales

SmartFocus

Disponible en cada programa manual un control ajustable por parte del profesional para comodidad o claridad

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

Manejo de feedback

El manejo de feedback ofrece una ganancia máxima disponible al eliminar las señales transitorias de feedback antes de que sean audibles

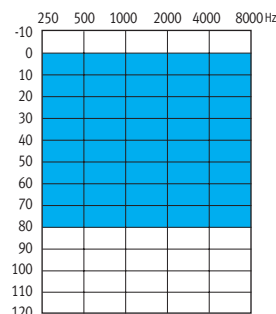
Tecnología inalámbrica

DuoLink – los cambios que se hacen en un audífono se transfieren de manera automática al otro oído

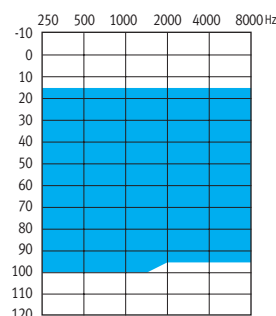
Características adicionales

- 4 programas manuales
- Micrófono direccional adaptativo
- AntiShock™
- MyMusic™
- Manejo del ruido de viento
- Realce de habla DN
- Reducción de ruido
- Registro de datos
- Easy-t y telebobina
- Control Remoto Opcional o Smart Control
- Sistema Smart Alert™ opcional
- Programación inalámbrica opcional con iCube
- La tecnología IntelliVent está disponible para moldes hechos a la medida

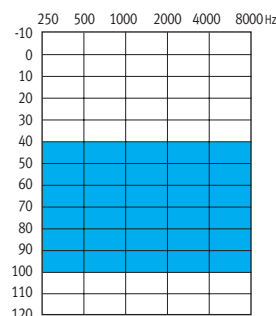
Guía de adaptación



Moxi E (xS)



Moxi E potente (xP)



Moxi E super potente (xSP)

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

Moxi E tecnología de receptor en canal (CRT) pila 312

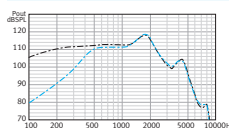
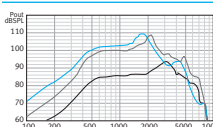
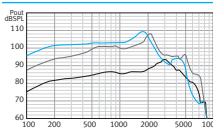
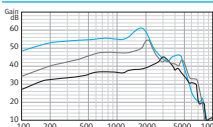
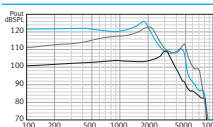
Moxi E estándar
(receptor xS)

Moxi E potente
(receptor xP)

Moxi E super potente
(receptor xSP)

DATOS TÉCNICOS ANSI 3.22 2003/IEC 118-7 ACOPLADOR 2 CC

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
ANSI HFA (dB SPL)		105	118	120
en RTF (dB SPL)		104	120	124
Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL)				
Máximo (dB)		45	55	61
ANSI HFA (dB)		39	48	55
en RTF (dB)		38	49	60
Respuesta frecuencia básica (ANSI 2003)				
Rango de frecuencia (Hz)		<100-8300	<100-7300	<100-5500
Ganancia test de referencia HFA (dB)		28	41	43
Consumo de pila en RTG (mA)		1.15	1.25	1.2
Duración de la pila (h)		141	130	135
Ruido de entrada equivalente en RTG (dB SPL)		19	18	19
Distorsión armónica total en 500Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		1.0/1.0/1.0	1.5/1.0/0.5	0.5/0.5/0.5
Sensibilidad bobina de inducción (ANSI 2003, 31.6 mA/m)				
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)		88/0	101/0	103/0



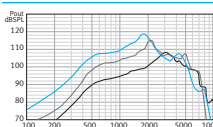
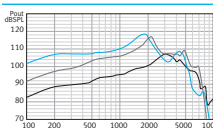
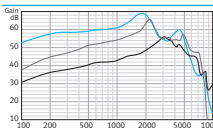
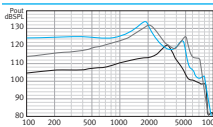
Moxi xSP: mic en 70 dB SPL vs bobina de inducción en 100 mA/m
 -- Mic
 --- Bobina de inducción

Compatibilidad electromagnética

Compatibilidad EMC por ANSI C63.19-2001 EMC, omni/telebobina	M4/T4	M4/T4	M4/T4
--	-------	-------	-------

DATOS TÉCNICOS IEC 118-0 ACOPLADOR OES

Frecuencia de referencia - IEC 118-0 (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
Respuesta frecuencia básica				
Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)		<100-8600	<100-7500	<100-5800
Ganancia 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 en RTG (dB SPL)		19	18	19
Distorsión armónica total en 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)		1.0/1.5/1.5	1.5/1.5/1.0	1.0/1.0/0.5
Sensibilidad bobina de inducción				
en RTF (gráfica para 31.6 mA/m en RTG) (dB SPL)		99	109	117



Compatibilidad electromagnética

Compatibilidad EMC por IEC 60118-13, intensidad del campo 75/50 V/m, omni, IRL banda baja/alta (dB SPL)	42/46	42/46	42/46
---	-------	-------	-------

REFERENCIA

— Moxi E xS
 — Moxi E xP
 — Moxi E xSP

CONDICIONES DE 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 se configuró en modo omni, lineal con todas las características adaptativas desactivadas.
 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.