

# 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

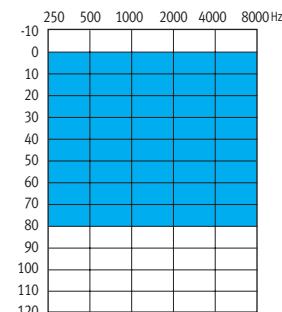
#### Tecnología inalámbrica

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

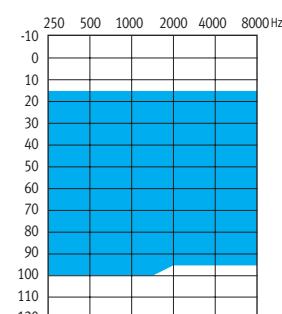
### Características adicionales

- 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

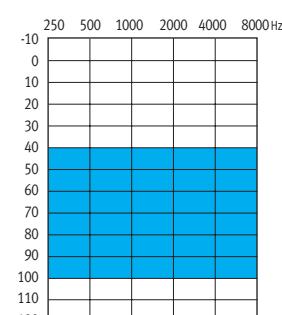
### Guía de adaptación



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 est\'andar  
(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
<b>OSPL90</b>			
M\'aximo (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
<b>Ganancia al m\'aximo (entrada 50 dB SPL)</b>			
M\'aximo (dB)	45	55	61
ANSI HFA (dB)	39	48	55
en RTF (dB)	38	49	60
<b>Respuesta frecuencia b\'asica (ANSI 2003)</b>			
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
Duraci\'on 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
<b>Sensibilidad bobina de inducci\'on (ANSI 2003, 31.6 mA/m)</b>			
HFA SPLTS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	88/0	101/0	103/0
<b>Moxi xSP: mic en 70 dB SPL vs bobina de inducci\'on en 100 mA/m</b>			
— Mic			
— Bobina de inducci\'on			

Compatibilidad EMC por ANSI C63.19-2001 EMC, omni/telebobina	M4/T4	M4/T4	M4/T4
<b>DATOS TÉCNICOS IEC 118-0 ACOPLADOR OES</b>			
Frecuencia de referencia - IEC 118-0 (kHz)	1.6	1.6	1.6
<b>OSPL90</b>			
M\'aximo (dB SPL)	121	132	133
en RTF (dB SPL)	113	129	132
<b>Ganancia al m\'aximo (entrada 50 dB SPL)</b>			
M\'aximo (dB)	56	65	69
en RTF (dB)	46	58	68
<b>Respuesta frecuencia b\'asica</b>			
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
Duraci\'on 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
<b>Sensibilidad bobina de inducci\'on</b>			
en RTF (gr\'afica para 31.6 mA/m en RTG) (dB SPL)	99	109	117
<b>Compatibilidad electromagn\'etica</b>			
Compatibilidad EMC por IEC 60118-13, intensidad del campo 75/50 V/m, omni, IRIL banda baja/alta (dB SPL)	42/46	42/46	42/46

## REFERENCIA

CONDICIONES DE PRUEBA
Tama\'o de pila: 312; fuente de voltaje 1.3 V; mediciones obtenidas con configuraci\'on cerrada usando un acoplador HA-1 (ANSI-3.7-1995) o simulador de o\'ido ocluido (EN 60711, disposici\'on del acoplamiento seg\'un fig.4 en la prueba est\'andar). El aud\'ifono se configur\'o en modo omni, lineal con todas las caracter\'isticas adaptativas desactivadas.

Los domos nunca se deben adaptar a pacientes con membranas timp\'anicas perforadas, cavidades de o\'ido medio expuestas o canales auditivos quir\'urgicos. Para tales casos, se recomienda usar moldes.
El nivel de presi\'on sonora en estos aud\'ifonos excede los 132 dB SPL.
Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso cuando se presenten mejoras.