

## Moxi<sup>2</sup> Pro, Moxi<sup>2</sup> 20, Moxi<sup>2</sup> 16, Moxi<sup>2</sup> 10 y Moxi<sup>2</sup> E Serie receptor en canal (RIC)



Moxi<sup>2</sup>

### Perfil de desempeño

	Moxi <sup>2</sup> Pro	Moxi <sup>2</sup> 20	Moxi <sup>2</sup> 16	Moxi <sup>2</sup> 10	Moxi <sup>2</sup> E
Canales / bandas	20	20	16	10	6
Tipos de procesamiento	WDRC y lineal	WDRC y lineal	WDRC y lineal	WDRC y lineal	WDRC y lineal
Direccional adaptativo	Multibanda	Multibanda	Multibanda	Multibanda	•

### Características distintivas

SpeechZone 2	•				
Procesamiento espacial binaural	•				
Programa automático	Automático 4	Automático 4	Automático 3	Automático 2	Manual
SmartFocus 2	•	•	•		
SmartFocus				•	•
Teléfono binaural	•	•	•	•	
Manejo de adaptación automática	•	•	•	•	•
Efecto del pabellón	•	•	•		
LearnNow	•	•			
Auto aprendizaje	•	•	•		

### Características

Programas manuales	Hasta 3	Hasta 3	Hasta 3	Hasta 3	Hasta 4
Manejo del feedback	•	•	•	•	•
Balance natural del sonido	•	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•	•
Easy-t	•	•	•	•	•
MyMusic	Automático	Automático	•	•	•
Telebobina	•	•	•	•	•

### En todos los niveles de tecnología

3 programas inalámbricos (no disponible en E), registro de datos, manejo del ruido de viento, DuoLink, tecnología IntelliVent para moldes hechos a la medida, Enmascarador de tinnitus, revestimiento de plasma y calificación IP57

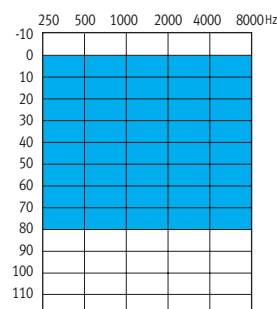
### Accesorios (opcional)

Control remoto	•	•	•	•	•
Control remoto Smart Control	•	•	•	•	•
uDirect 2	•	•	•	•	
uTV 2	•	•	•	•	
uMic	•	•	•	•	

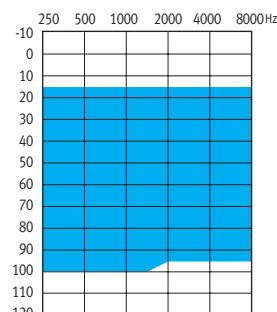
### Tipo de receptor

	Estándar (xS)	Potente (xP)	Super potente (xSP)
Potencia / ganancia	112/45	126/55	129/61
Domo abierto	•	•	
Domo cerrado	•	•	
Domo potente	•	•	
Molde tipo manga	•	•	
cShell (material duro o blando)	•	•	•

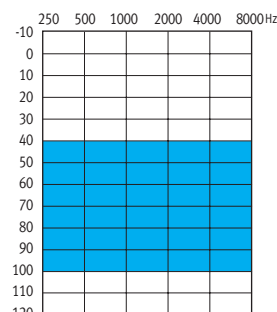
### Guías de adaptación



Receptor estándar (xS)



Receptor potente (xP)



Receptor súper potente (xSP)

# Moxi² serie receptor en canal (RIC)

Receptor estándar (xS)    Receptor potente (xP)    Receptor súper potente (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
<b>OSPL90</b>				
Máximo (dB SPL)		112	126	129
Nominal (dB SPL)		109	123	126
HFA - OSPL90 (dB SPL)		105	118	120
en RTF (dB SPL)		104	120	124
<b>Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL)</b>				
Máximo (dB)		45	55	61
HFA - FOG (dB)		39	48	55
en RTF (dB)		38	49	60
<b>Ajuste test de referencia (RTS)</b>				
Rango de frecuencia (Hz)		<100-8300	<100-7300	<100-5500
Ganancia 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 en 500 Hz/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 inducción (31,6 mA/m)</b>				
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)		88/0	101/0	103/0
<p>Moxi² xSP: mic en 70 dB SPL vs bobina de inducción en 100 mA/m</p> <p>— Mic - - Bobina de inducción</p>				
<b>Compatibilidad electromagnética</b>				
Compatibilidad EMC por ANSI C63.19-2001 EMC, omni/telebobina		M4/T4	M4/T4	M4/T4

## Datos técnicos IEC 118-o acoplador OES

Frecuencia de referencia - IEC 118-o (kHz)		1.6	1.6	1.6
<b>OSPL90</b>				
Máximo (dB SPL)		121	132	133
en RTF (dB SPL)		113	129	132
<b>Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL)</b>				
Máximo (dB)		56	65	69
en RTF (dB)		46	58	68
<b>Respuesta frecuencia básica</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
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
<b>Sensibilidad bobina de inducción</b>				
en RTF (gráfica para 31.6 mA/m en RTG) (dB SPL)		99	109	117
<b>Compatibilidad electromagnética</b>				
Compatibilidad EMC por IEC 60118-13, intensidad del campo 75/50 V/m, omni, IRL banda baja/media/alta (dB SPL)		48/41/42	48/41/42	48/41/42

## Descripción

— Receptor xS  
— Receptor xP  
— Receptor xSP

## Condiciones de prueba

Tamaño de la pila: 312; Fuente: 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 configura según los ajustes de prueba de Unitron TrueFit.

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 de estos audífonos excede los 132 dB SPL.

Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso cuando se presenten mejoras.