

Moxi² Dura

Moxi² Dura Pro, Moxi² Dura 20, Moxi² Dura 16,
Moxi² Dura 10 y Moxi² Dura E
Serie Receptor en canal (RIC)



Moxi² Dura

Perfil de desempeño

	Moxi ² Dura Pro	Moxi ² Dura 20	Moxi ² Dura 16	Moxi ² Dura 10	Moxi ² Dura 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 IP67

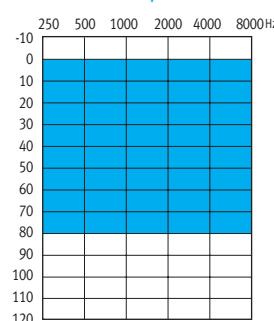
Accesorios (opcional)

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

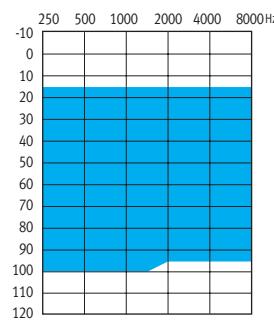
Tipo de receptor

	Estándar (xE)	Potente (xP)	Súper potente plus (xSP plus)
Potencia / ganancia	112/45	126/55	133/65
Domo abierto	•	•	
Domo cerrado	•	•	
Domo potente	•	•	
Molde tipo manga	•	•	
cShell (material duro o blando)	•	•	•

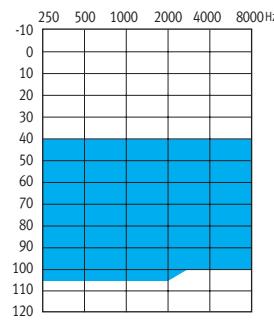
Guías de adaptación



Receptor estándar (xS)



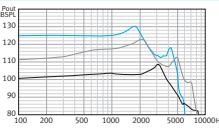
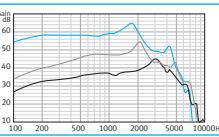
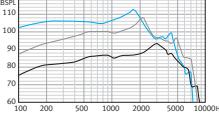
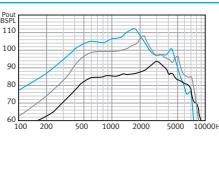
Receptor potente (xP)



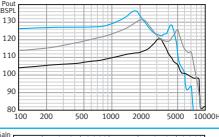
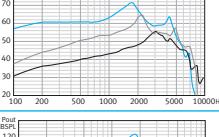
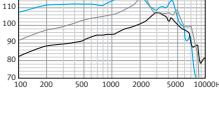
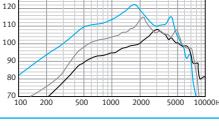
Receptor súper potente plus (xSP plus)

Moxi² Dura serie receptor en canal

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

	Receptor estándar (xS)	Receptor potente (xP)	Receptor super potente plus (xSP plus)
Frecuencia de referencia - IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
			
OSPL90			
Máximo (dB SPL)	112	126	133
Nominal (dB SPL)	109	123	130
HFA - OSPL90 (dB SPL)	105	118	124
en RTF (dB SPL)	104	120	128
			
Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL)			
Máximo (dB)	45	55	65
HFA - FOG (dB)	39	48	59
en RTF (dB)	38	49	62
			
Ajuste test de referencia (RTS)			
Rango de frecuencia (Hz)	<100-8300	<100-7300	<100-5100
Ganancia test de referencia (dB)	28	41	47
Consumo de pila en RTS (mA)	1.15	1.25	1.4
Duración de la pila (h)	270	250	220
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	1/1,5/0,5
			
Sensibilidad bobina de inducción (31,6 mA/m)			
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	88/0	101/0	106/-1
			
Estándar: 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

	1.6	1.6	1.6
Frecuencia de referencia - IEC 118-0 (kHz)	1.6	1.6	1.6
			
OSPL90			
Máximo (dB SPL)	121	132	137
en RTF (dB SPL)	113	129	137
			
Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL)			
Máximo (dB)	56	65	72
en RTF (dB)	46	58	72
			
Respuesta frecuencia básica			
Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)	<100-8600	<100-7500	<100-4800
Ganancia test de referencia (dB)	39	51	62
Consumo de pila en RTG (mA)	1.15	1.2	1.4
Duración de la pila (h)	270	260	220
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	2/1,5/1
			
Sensibilidad bobina de inducción			
en RTF (gráfica para 31.6 mA/m en RTG) (dB SPL)	99	109	122
			
Estándar: mic en 70 dB SPL vs bobina de inducción en 100 mA/m			
— Mic			
— Bobina de inducción			
Compatibilidad electromagnética			
Compatibilidad EMC por IEC 60118-13, intensidad del campo 90/50/35 V/m, omni, IRIL banda baja/media/alta (dB SPL)	30/44/52	30/44/52	30/44/52

Descripción

Condiciones de prueba

- Receptor xS
- Receptor xP
- Receptor xSP plus

Tamaño de la pila: 13; 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.