

# Moxi<sup>2</sup> Dura

Moxi<sup>2</sup> Dura Pro, Moxi<sup>2</sup> Dura 20, Moxi<sup>2</sup> Dura 16,

Moxi<sup>2</sup> Dura 10, Moxi<sup>2</sup> Dura E

Series de audífonos con auricular en el canal (RIC)



Moxi<sup>2</sup> Dura

## Perfil de rendimiento

Canales / bandas	Moxi <sup>2</sup> Dura Pro	Moxi <sup>2</sup> Dura 20	Moxi <sup>2</sup> Dura 16	Moxi <sup>2</sup> Dura 10	Moxi <sup>2</sup> 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 de la marca

SpeechZone 2	•				
Procesamiento espacial binaural	•				
Programas Automáticos	Automático 4	Automático 4	Automático 3	Automático 2	Manual
SmartFocus 2	•	•	•		
SmartFocus				•	•
Teléfono Binaural	•	•	•	•	
Gestor de Adaptación Automática	•	•	•	•	•
El Efecto "Pinna"	•	•	•		
Más información	•	•			
Autoaprendizaje	•	•	•		

## Funciones

Programas de ajuste manual	Hasta 3	Hasta 3	Hasta 3	Hasta 3	Hasta 4
Gestor de la realimentación	•	•	•	•	•
Equilibrio de Sonido Natural	•	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•	•
Easy-t	•	•	•	•	•
MyMusic	Automático	Automático	•	•	•
Bobina telefónica	•	•	•	•	•

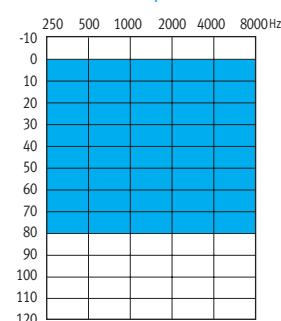
## En todos los niveles de tecnología

3 programas inalámbricos (no disponibles en la serie E), registro de datos, gestor de ruidos de viento, DuoLink, tecnología IntelliVent para auriculares personalizados, enmascarador de zumbidos, cubierta de plasma e índice de protección IP6 s7

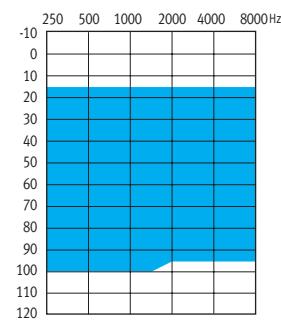
## Accesorios (opcionales)

Mando a distancia	•	•	•	•	•
Mando Smart Control	•	•	•	•	•
uDirect 2	•	•	•	•	
uTV 2	•	•	•	•	
uMic	•	•	•	•	

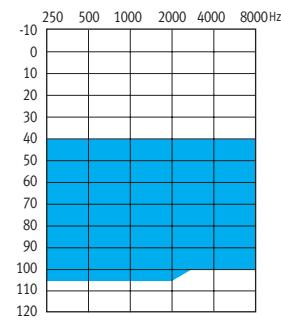
## Guías de adaptación



Auricular estándar (xS)



Auricular potente (xP)



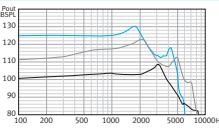
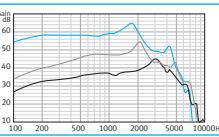
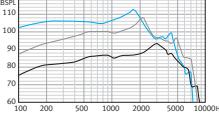
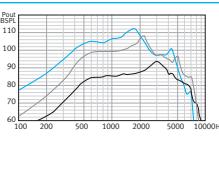
Auricular súper potente plus (xSP plus)

## Tipo de auricular

	Estándar (xS)	Potencia (xP)	Súper potencia plus (xSP)
Salida / ganancia	112 / 45	126 / 55	133/65
Cápsula abierta	•	•	
Cápsula cerrada	•	•	
Cápsula de potencia	•	•	
Molde sleeve	•	•	
cShell (dura / blanda)	•	•	•

# Serie RIC Moxi<sup>2</sup> Dura

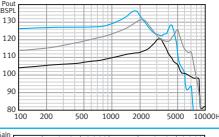
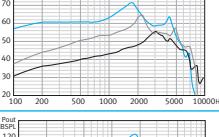
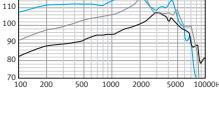
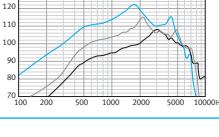
## Datos técnicos del acoplador 2cc según ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005

	Auricular estándar (xS)	Auricular potente (xP)	Auricular súper potente plus (xSP plus)
Frecuencia de prueba de referencia: IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
			
<b>OSPL90</b>			
Máximo (dB SPL)	112	126	133
Nominal (dB SPL)	109	123	130
HFA - OSPL90 (dB SPL)	105	118	124
a RTF (dB SPL)	104	120	128
			
<b>Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)</b>			
Máximo (dB)	45	55	65
HFA - FOG (dB)	39	48	59
a RTF (dB)	38	49	62
			
<b>Configuración de prueba de referencia (RTS)</b>			
Rango de frecuencia (Hz)	< 100-8300	< 100-7300	< 100-5100
Ganancia de prueba de referencia (dB)	28	41	47
Consumo de corriente a RTS (mA)	1.15	1.25	1.4
Duración media de la pila (h)	270	250	220
Ruido de entrada equivalente a RTS (dB SPL)	19	18	19
Distorsión armónica total a 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	1,0/1,0/1,0	1,5/1,0/0,5	1/1,5/0,5
			
<b>Sensibilidad de bobina de inducción (31,6 mA/m)</b>			
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	88/0	101/0	106/-1
			
<b>Estándar: micrófono a 70 dB SPL frente a bobina de inducción a 100 mA/m</b>			
— Micrófono			
— Bobina de inducción			

### Compatibilidad electromagnética

Inmunidad EMC por ANSI C63.19-2001 EMC, omnidireccional/bobina telefónica M4/T4 M4/T4 M4/T4

## Datos técnicos del acoplador OES según IEC 118-0

	1.6	1.6	1.6
Frecuencia de prueba de referencia: IEC 118-0 (kHz)	1.6	1.6	1.6
			
<b>OSPL90</b>			
Máximo (dB SPL)	121	132	137
a RTF (dB SPL)	113	129	137
			
<b>Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)</b>			
Máximo (dB)	56	65	72
a RTF (dB)	46	58	72
			
<b>Respuesta de frecuencia básica</b>			
Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)	< 100-8600	< 100-7500	< 100-4800
Ganancia de prueba de referencia (dB)	39	51	62
Consumo de corriente a RTG (mA)	1.15	1.2	1.4
Duración media de la pila (h)	270	260	220
Ruido de entrada equivalente a RTG (dB SPL)	19	18	19
Distorsión armónica total a 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	1,0/1,5/1,5	1,5/1,5/1,0	2/1,5/1
			
<b>Sensibilidad de bobina de inducción</b>			
a RTF (gráfica para 31,6 mA/m a RTG) (dB SPL)	99	109	122

### Compatibilidad electromagnética

Inmunidad EMC por IEC 6018-13, 2011, campo de fuerza de 90/50/35 V/m, omnidireccional, banda baja/media/alta de IRIL (dB SPL) 30/44/52 30/44/52 30/44/52

## Leyenda

- Auricular xS
- Auricular xP
- Auricular xSP plus

## Condiciones de la prueba

Tamaño de la pila: 13; Fuente: tensión de 1,3 V

Mediciones obtenidas con configuración cerrada mediante un acoplador HA-1 (ANSI-3.7-1995) o un simulador de oído ocluido (EN 60711, disposición del acoplamiento según la fig. 4 en la prueba estándar). Configuración del audífono según los valores de la prueba de Unitron Truefit. Las cápsulas nunca se deben adaptar a pacientes con tímpano perforado, cavidades del oído medio expuestas ni con canal auditivo alterado quirúrgicamente. En el caso de que se presentase alguna de dichas afecciones, le recomendamos que utilice un molde personalizado de oído. El nivel de presión sonora de estos audífonos sobrepasa los 132 dB SPL.

Se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso según se vayan introduciendo mejoras.