

Moxi² Pro, Moxi² 20, Moxi² 16, Moxi² 10, Moxi² E Series de audífonos con auricular en el canal (RIC)



Moxi²

Perfil de rendimiento

	Moxi ² Pro	Moxi ² 20	Moxi ² 16	Moxi ² 10	Moxi ² 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 IP57

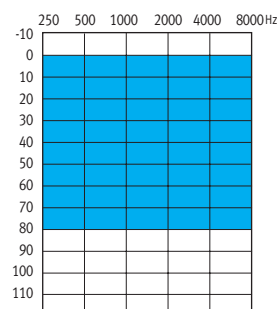
Accesorios (opcionales)

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

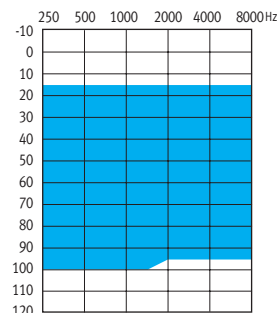
Tipo de auricular

	Estándar (xS)	Potencia (xP)	Súper potencia (xSP)
Salida / ganancia	112 / 45	126 / 55	129 / 61
Cápsula abierta	•	•	
Cápsula cerrada	•	•	
Cápsula de potencia	•	•	
Molde sleeve	•	•	
cShell (dura / blanda)	•	•	•

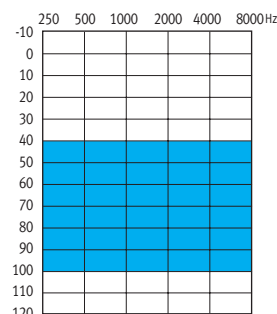
Guías de adaptación



Auricular estándar (xS)

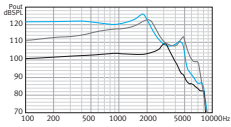
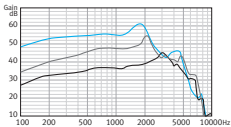
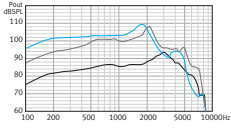
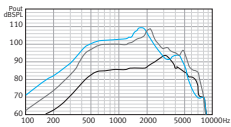
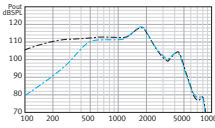
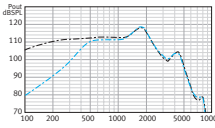


Auricular potente (xP)

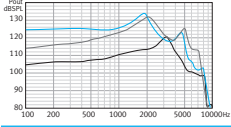
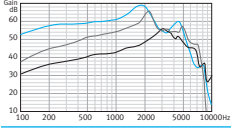
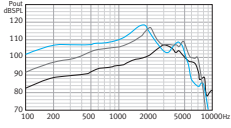
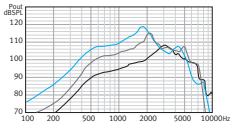


Auricular súper potente (xSP)

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

Frecuencia de prueba 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
HFA - OSPL90 (dB SPL)		105	118	120
a RTF (dB SPL)		104	120	124
		Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)		
Máximo (dB)		45	55	61
HFA - FOG (dB)		39	48	55
a RTF (dB)		38	49	60
		Configuración de prueba de referencia (RTS)		
Rango de frecuencia (Hz)		< 100-8300	< 100-7300	< 100-5500
Ganancia de prueba de referencia (dB)		28	41	43
Consumo de corriente a RTS (mA)		1.15	1.25	1.2
Duración media de la pila (h)		141	130	135
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	0,5/0,5/0,5
		Sensibilidad de bobina de inducción (31,6 mA/m)		
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)		88/0	101/0	103/0
		 Moxi² xSP: micrófono a 70 dB SPL frente a bobina de inducción a 100 mA/m — 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-o

Frecuencia de prueba de referencia: IEC 118-o (kHz)		1.6	1.6	1.6
		OSPL90		
Máximo (dB SPL)		121	132	133
a RTF (dB SPL)		113	129	132
		Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)		
Máximo (dB)		56	65	69
a RTF (dB)		46	58	68
		Respuesta de frecuencia básica		
Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)		< 100-8600	< 100-7500	< 100-5800
Ganancia de prueba de referencia (dB)		39	51	57
Consumo de corriente a RTG (mA)		1.15	1.2	1.2
Duración media de la pila (h)		141	135	135
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	1,0/1,0/0,5
		Sensibilidad de bobina de inducción		
a RTF (gráfica para 31,6 mA/m a RTG) (dB SPL)		99	109	117
Compatibilidad electromagnética				
Inmunidad EMC por IEC 60118-13, 2011, campo de fuerza de 90/50/35 V/m, omnidireccional, banda baja/media/alta de IIRL (dB SPL)		48/41/42	48/41/42	48/41/42

Leyenda

- Auricular xS
- Auricular xP
- Auricular xSP

Condiciones de la prueba

Tamaño de la pila: 312; 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.