

N Moxi Dura Pro, N Moxi Dura 800, N Moxi Dura 700,
N Moxi Dura 600, N Moxi Dura 500
Series de audífonos con auricular en el canal (RIC)



Moxi Dura

Perfil de rendimiento

	Moxi Dura Pro	Moxi Dura 800	Moxi Dura 700	Moxi Dura 600	Moxi Dura 500
Canales	20	20	16	10	6

Características de la marca

SpeechZone 2	SpeechZone 2	SpeechZone			
Procesamiento espacial binaural	•	•			
SoundNav	7 entornos	6 entornos	5 entornos	2 entornos	AutoMic
Sound Conductor	•	•	•	•	•
MyMusic	Binaural automático	Binaural automático	•	•	•
Teléfono Binaural	•	•	•	•	
Gestor de Adaptación Automática	•	•	•	•	•

Funciones

Direccional adaptativo	Multibanda	Multibanda	Multibanda	Multibanda	•
El Efecto "Pinna"	•	•	•	•	•
Compresión de frecuencia	•	•	•	•	•
AntiShock	•	•	•	•	•

En todos los niveles de tecnología

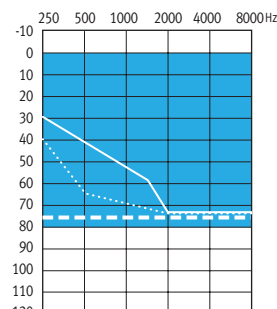
Equilibrio de Sonido Natural, registro de datos e Log It All, gestor de la realimentación, control de viento, enmascarador de zumbidos, programas de ajuste manual, programas de transferencia de audio, DuoLink, easy-t, easy-DAI, tecnología IntelliVent para auriculares personalizados, cubierta de plasma, índice de protección IP67, bobina telefónica

Accesorios (opcionales)

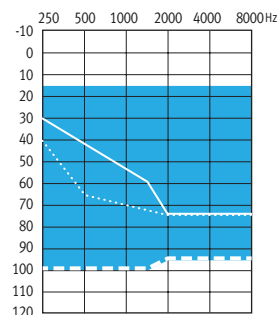
Mando a distancia 2, uStream, uDirect 3, uTV 3, uMic

Tipo de auricular	Estándar (xS)	Potencia (xP)	Súper potencia plus (xSP)
Salida / ganancia	113/47	127/57	134/67
Cápsula abierta	•	•	
Cápsula cerrada	•	•	
Cápsula de potencia	•	•	
Molde sleeve	•	•	
cShell	•	•	•

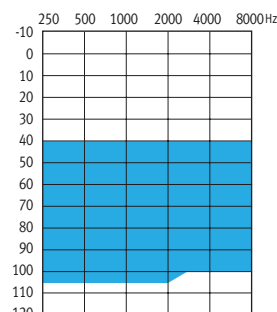
Guías de adaptación



Auricular estándar (xS)



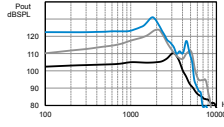
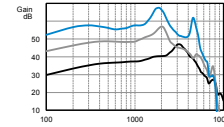
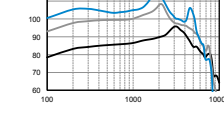
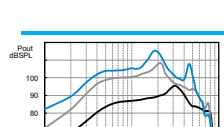

Auricular potente (xP)



Auricular súper potente plus (xSP plus)

- Cápsula abierta
- ... Cápsula cerrada
- Cápsula de potencia ou molde sleeve

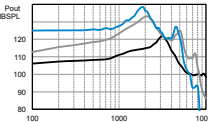
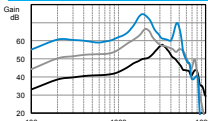
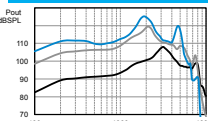
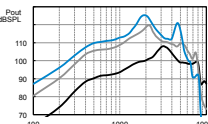
Datos técnicos del acoplador 2cc según ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005

	Frecuencia de prueba de referencia: IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
	OSPL90			
	Máximo (dB SPL)	113	127	134
	Nominal (dB SPL)	110	124	131
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	119	124
	a RTF (dB SPL)	105	121	129
	Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)			
	Máximo (dB)	47	57	67
	HFA - FOG (dB)	40	49	59
	a RTF (dB)	39	52	64
	Configuración de prueba de referencia (RTS)			
	Rango de frecuencia (Hz)	<100 - 8500	<100 - 7300	<100 - 6000
	Ganancia de prueba de referencia (dB)	29	42	47
	Consumo de corriente a RTS (mA)	1.15	1.25	1.3
	Duración media de la pila (h)	270	250	240
	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	1.0/1.5/1.0
	Sensibilidad de bobina de inducción (31,6 mA/m)			
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	89/0	102/0	108/0
	Estándar: micrófono a 70 dB SPL frente a bobina de inducción a 100 mA/m			
		--- Micrófono		
		--- Bobina de inducción		

Compatibilidad electromagnética

Immunidad EMC por ANSI C63.19-2001 EMC, omnidireccional/bobina tel	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)	122	133	138
	a RTF (dB SPL)	114	130	136
	Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)			
	Máximo (dB)	58	67	74
	a RTF (dB)	48	62	71
	Respuesta de frecuencia básica			
	Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)	<100 - 10000	<100 - 8000	<100 - 6000
	Ganancia de prueba de referencia (dB)	39	55	61
	Consumo de corriente a RTG (mA)	1.15	1.2	1.3
	Duración media de la pila (h)	270	260	240
	Ruido de entrada equivalente a RTG (dB SPL)	19	19	19
	Distorsión armónica total a 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)	1.0/1.5/1.5	1.5/1.5/1.0	1.5/1.5/1.0
	Sensibilidad de bobina de inducción			
	a RTF (gráfica para 31,6 mA/m a RTG) (dB SPL)	99	115	121
	Compatibilidad electromagnética			
	Inmunidad EMC por IEC 60118-13, 2011, campo de fuerza de 90/50/35 V/m, omnidireccional, banda baja/media/alta de IRIL (dB SPL)	28/32/25	25/23/37	28/32/36

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.