

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



Moxi Fit

Perfil de rendimiento

	Moxi Fit Pro	Moxi Fit 800	Moxi Fit 700	Moxi Fit 600	Moxi Fit 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, tecnología IntelliVent para auriculares personalizados, cubierta de plasma, índice de protección IP57, bobina telefónica

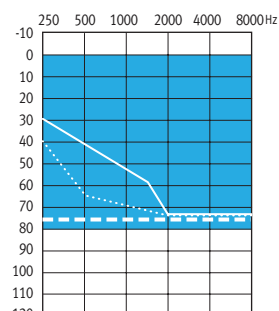
Accesorios (opcionales)

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

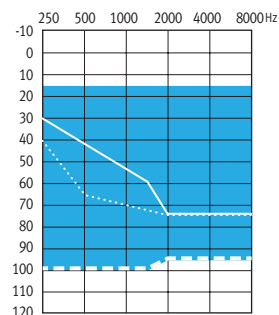
Tipo de auricular

	Estándar (xS)	Potencia (xP)	Súper potencia (xSP)
Salida / ganancia	113/47	127/57	131/63
Cápsula abierta	•	•	
Cápsula cerrada	•	•	
Cápsula de potencia	•	•	
Molde sleeve	•	•	
cShell	•	•	•

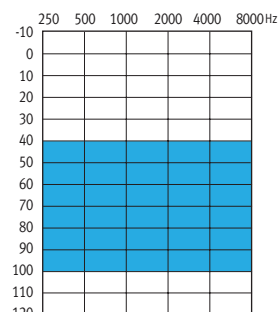
Guías de adaptación



Auricular estándar (xS)



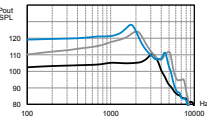
Auricular potente (xP)



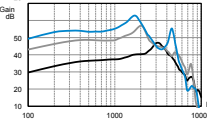
Auricular súper potente (xSP)

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

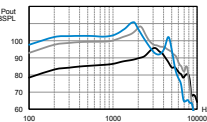
Datos técnicos del acoplador 2cc según ANSI 3.22 2009/IEC 118-7 2005



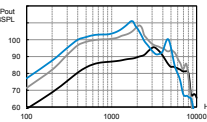
Frecuencia de prueba de referencia: IEC 118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
OSPL90			
Máximo (dB SPL)	113	127	131
Nominal (dB SPL)	110	124	128
HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	119	121
a RTF (dB SPL)	105	121	127



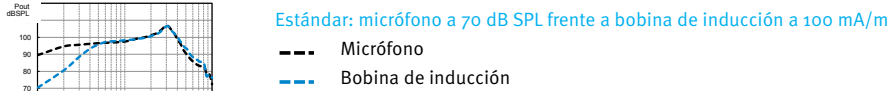
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)			
Máximo (dB)	47	57	63
HFA - FOG (dB)	40	49	56
at RTF (dB)	40	52	62



Configuración de prueba de referencia (RTS)			
Rango de frecuencia (Hz)	<100 - 8500	<100 - 7300	<100 - 5500
Ganancia de prueba de referencia (dB)	29	42	44
Consumo de corriente a RTS (mA)	1.15	1.25	1.2
Duración media de la pila (h)	160	140	150
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

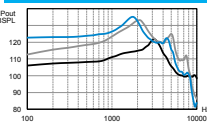


Sensibilidad de bobina de inducción (31,6 mA/m)			
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	89/0	102/0	104/0

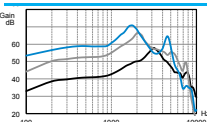


Compatibilidad electromagnética			
Inmunidad EMC por ANSI C63.19-2007 EMC, omnidireccional	M4/T4	M4/T4	M4/T4

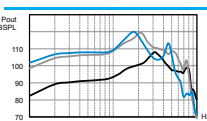
Datos técnicos del acoplador OES según IEC 118-o



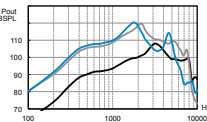
Frecuencia de prueba de referencia: IEC 118-o (kHz)	1.6	1.6	1.6
OSPL90			
Máximo (dB SPL)	122	133	135
a RTF (dB SPL)	114	130	134



Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)			
Máximo (dB SPL)	58	67	71
a RTF (dB)	48	62	70



Respuesta de frecuencia básica			
Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)	<100 - 10000	<100 - 8000	<100 - 5800
Ganancia de prueba de referencia (dB)	39	55	59
Consumo de corriente a RTG (mA)	1.15	1.2	1.2
Duración media de la pila (h)	160	150	150
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	1.0/1.0/0.5



Sensibilidad de bobina de inducción			
a RTF (gráfica para 31,6 mA/m a RTG) (dB SPL)	99	115	119

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)	24/27/27	23/26/24	21/21/28

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.