



T Moxi Fit Pro, T Moxi Fit 800, T Moxi Fit 700, T Moxi Fit 600, T Moxi Fit 500  
 Series de audífonos 312 con auricular en el canal (RIC)



## SoundCore

		T Pro	T 800	T 700	T 600	T 500
SoundNav	Música	•	•			
	Ruido	•	•	•		
	Conversación en un grupo numeroso	•	•	•		
	Conversación en un grupo reducido	•	•	•		
	Conversación en un entorno silencioso	•	•	•	•	
	Conversación en un entorno ruidoso	•	•	•	•	
	Tranquilo	•	•	•	•	
	Ambientes Totales	7	7	6	3	AutoMic
SpeechPro	SpeechPro	•	SpeechZone 2	SpeechZone		
	Detector del habla	•	•	•		
	Focalización del habla	•				
	Reconocimiento espacial dinámico	•				
Sound Conductor	Realce del habla	•	•	•	•	•
	Reducción del ruido	•	•	•	•	•
	Direccionalidad Adaptativa		Multibanda	Multibanda	Multibanda	Multibanda
Reconocimiento Especial	Reconocimiento especial		Dinámica	Personalizada		
	El Efecto "Pinna"	•	•	•	•	•

## Estabilización del habla

AntiShock 2	•	•	•	•	•
Control de viento	•	•	•	•	•
Gestor de acoples	•	•	•	•	•
Equilibrio de Sonido Natural	•	•	•	•	•

## Innovaciones en Experiencia

Perspectivas del Paciente	Log It All	•	•	•	•	•
	Calificaciones del Paciente	•	•	•	•	•
	Dregistro de datos	•	•	•	•	•
Flex	Flex:trial	•	•	•	•	•
	Flex:upgrade		•	•	•	•

## Comodidad

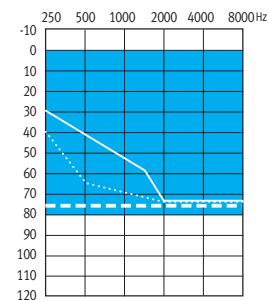
	Recargable	•	•	•	•	•
	DuoLink	•	•	•	•	•
	Bobina telefónica y easy-t	•	•	•	•	•
	Teléfono Binaural	•	•	•	•	

## Adaptación

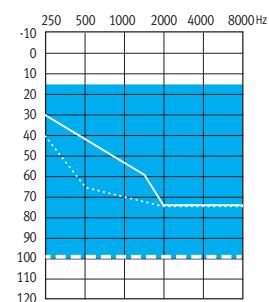
	Gestor de Adaptación Automática	•	•	•	•	•
	MyMusic	Binaural	Binaural	•	•	•
	Compresión de frecuencia	•	•	•	•	•
	Enmascarador de zumbidos	•	•	•	•	•
	IntelliVent	•	•	•	•	•
	Programas de transferencia de audio	•	•	•	•	•
	Programas de ajuste manual	•	•	•	•	•
	NAL-NL2/NL1 y DSLv5	•	•	•	•	•
	Canales de adaptación	20	20	16	10	6

Moxi Fit tiene IP 68

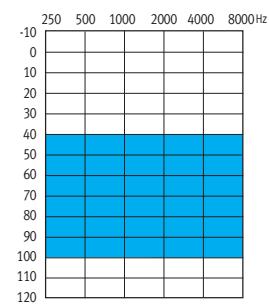
## Guías de adaptación



Auricular estándar (xS)



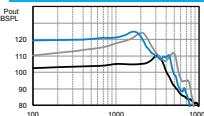
Auricular potente (xP)



Auricular super potente (xSP)

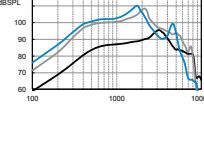
- Cápsula abierta
- Cápsula cerrada
- Cápsula de potencia ou molde sleeve

Datos técnicos del acoplador 2cc según ANSI 3.22 2014/IEC 60118-7 2005

Frecuencia de prueba de referencia: IEC 60118-7 (kHz)	1.6	1.6	1.6
			
<b>OSPL90</b>			
Máximo (dB SPL)	111	124	125
HFA - OSPL90 (dB SPL)	106	119	120
a RTF (dB SPL)	105	121	125

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

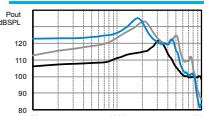
Configuración de prueba de referencia (RTS)	≤100 - 8500	≤100 - 7300	≤100 - 5500
Rango de frecuencia (Hz)	≤100 - 8500	≤100 - 7300	≤100 - 5500
Ganancia de prueba de referencia (dB)	29	42	43
Consumo de corriente a RTS (mA)	1.15	1.25	1.2
Duración media de la pila (h)	160	140	150
Ruido de entrada equivalente 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)	89/0	102/0	103/0
			
<b>HFA SPL/STS-RSETS (dB SPL/dB)</b>	89/0	102/0	103/0
<b>Estándar: micrófono a 70 dB SPL frente a bobina de inducción a 100 mA/m</b>			
— Micrófono			
- - - Bobina de inducción			

Compatibilidad electromagnética

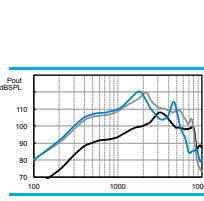
Inmunidad EMC por ANSI C63.19-2011 EMC, omnidireccional	M4/T4	M4/T4	M4/T4
---	-------	-------	-------

Datos técnicos del acoplador OES según IEC 60118-0

Frecuencia de prueba de referencia: IEC 60118-0 (kHz)	1.6	1.6	1.6
			
<b>OSPL90</b>			
Máximo (dB SPL)	122	133	135
a RTF (dB SPL)	114	130	134

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

Respuesta de frecuencia básica	≤100 - 9500	≤100 - 6700	≤100 - 5100
Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)	≤100 - 9500	≤100 - 6700	≤100 - 5100
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	99	115	119
			
<b>a RTF (grca para 31,6 mA/m a RTG) (dB SPL)</b>	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 curación cerrada mediante un acoplador HA-1 (ANSI-3.7-1995) o un simulador de oído ocluido (EN 60711, disposición del acoplamiento según la prueba estándar).  
 Curación del audífono según los valores de la prueba de Unitron Tt. LLE se aplica en un nivel aproximado de 35 dB SPL.  
 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 las especaciones sin previo aviso según se vayan introduciendo mejoras.