



## T Moxi Fit Pro, T Moxi Fit 800, T Moxi Fit 700, T Moxi Fit 600, T Moxi Fit 500

### Serie de audífonos 312 con auricular en el canal (RIC)



Moxi Fit

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

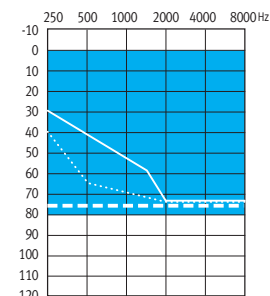
#### Comodidad

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

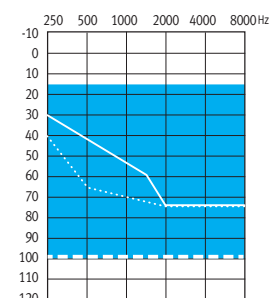
#### Adaptación

	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

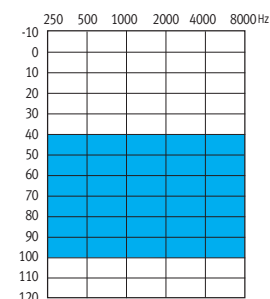
#### Guías de adaptación



Auricular estándar (xS)



Auricular potente (xP)

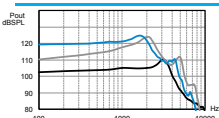


Auricular súper potente (xSP)

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

Moxi Fit tiene IP 68

## 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

### OSPL90

Máximo (dB SPL)

111

124

125

HFA - OSPL90 (dB SPL)

106

119

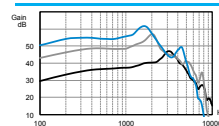
120

a RTF (dB SPL)

105

121

125



### Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)

Máximo (dB)

47

57

62

HFA - FOG (dB)

40

50

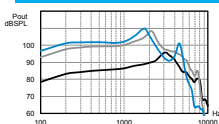
56

a 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

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)

HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)

89/0

102/0

103/0

Estándar: micrófono a 70 dB SPL frente a bobina de inducción a 100 mA/m

--- Micrófono  
--- Bobina de inducción

### Compatibilidad electromagnética

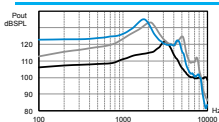
Inmunidad EMC por ANSI C63.19-2011 EMC, omnidireccional

M4/T4

M4/T4

M4/T4

## Datos técnicos del acoplador OES según IEC 60118-o



Frecuencia de prueba de referencia: IEC 60118-o (kHz)

1.6

1.6

1.6

### OSPL90

Máximo (dB SPL)

122

133

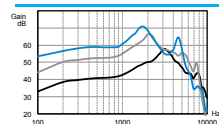
135

a RTF (dB SPL)

114

130

134



### Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)

Máximo (dB)

58

67

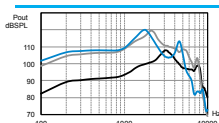
71

a RTF (dB)

48

62

70



### Respuesta de frecuencia básica

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

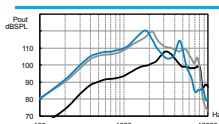
19

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

a RTF (grca 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 curación cerrada mediante un acoplador HA-1 (ANSI-3.7-1995) o un simulador de oído ocluido (EN 60711, disposición del acoplamiento según Ila prueba estándar).

Curación del audífono según los valores de la prueba de Unifon 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 especificaciones sin previo aviso según se vayan introduciendo mejoras.