



T Moxi Dura Pro, T Moxi Dura 800, T Moxi Dura 700,
T Moxi Dura 600, T Moxi Dura 500
Series de audífonos 13 con auricular en el canal (RIC)



Moxi Dura

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	•	•	•	•	
SpeechPro	Ambientes Totales	7	7	6	3	AutoMic
	SpeechPro	•	SpeechZone 2		SpeechZone	
	Detector del habla	•	•	•		
	Focalización del habla	•				
Sound Conductor	Reconocimiento espacial dinámico	•				
	Realce del habla	•	•	•	•	•
	Reducción del ruido	•	•	•	•	•
Reconocimiento Especial	Direccionalidad Adaptativa	Multibanda	Multibanda	Multibanda	Multibanda	•
	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		•	•	•	•

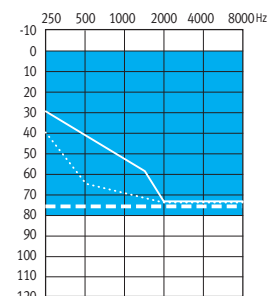
Comodidad

	DuoLink	•	•	•	•	•
	Bobina telefónica, easy-t y easy-DAI	•	•	•	•	•
	Teléfono Binaural	•	•	•	•	

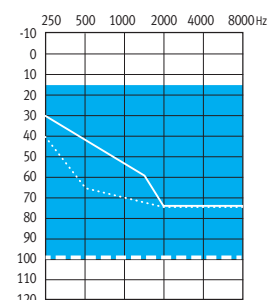
Adaptación

	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

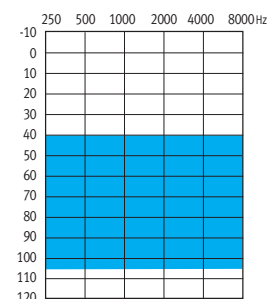
Guías de adaptación



Auricular estándar (xS)



Auricular potente (xP)

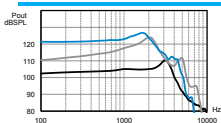


Auricular súper potente plus (xSP plus)

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

Moxi Dura 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

127

HFA - OSPL90 (dB SPL)

106

119

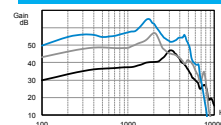
122

a RTF (dB SPL)

105

121

127



Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)

Máximo (dB)

47

57

66

HFA - FOG (dB)

40

50

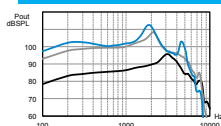
59

a RTF (dB)

40

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

45

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

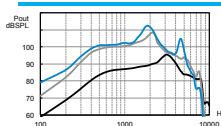
19

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



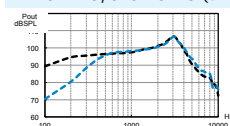
Sensibilidad de bobina de inducción (31,6 mA/m)

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

89/0

102/0

105/0



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

--- Micrófono

... Bobina de inducción

Compatibilidad electromagnética

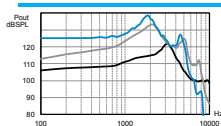
Inmunidad EMC por ANSI C63.19-2011 EMC, omni

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

OSPL90

Máximo (dB SPL)

122

133

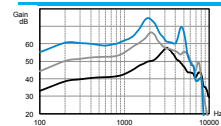
138

a RTF (dB SPL)

114

130

136



Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)

Máximo (dB)

58

67

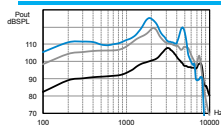
74

a RTF (dB)

48

62

71



Respuesta de frecuencia básica

Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)

<100 - 9500

<100 - 6700

<100 - 5500

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

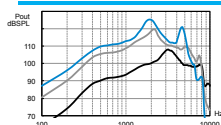
19

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 (grca 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

Legenda

- Auricular xS
- Auricular xP
- Aurícula xSP plus

Condiciones de la prueba

Tamaño de la pila: 13; 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 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 de las especificaciones sin previo aviso según se vayan introduciendo mejoras.