



T Insera Pro, T Insera 800, T Insera 700, T Insera 600, T Insera 500 Serie audífonos hechos a la medida



SoundCore

		T Pro	T 800	T 700	T 600	T 500
SoundNav	Música	•	•			
	Ruido	•	•	•		
	Conversación en una multitud	•	•	•		
	Conversación en un grupo pequeño	•	•	•		
	Conversación en un ambiente silencioso	•	•	•	•	
	Conversación en ambientes ruidosos	•	•	•	•	
	Silencio	•	•	•	•	
	Ambientes en total	7	7	6	3	AutoMic
SpeechPro	SpeechPro	•	SpeechZone 2	SpeechZone		
	Speech Locator	•	•	•		
	Speech Focus	•				
	Conciencia espacial dinámica	•				
Sound Conductor	Realce de habla	•	•	•	•	•
	Reducción de ruido	•	•	•	•	•
	Direccionalidad adaptativa	Multibanda	Multibanda	Multibanda	Multibanda	•
Conciencia espacial	Conciencia espacial	Dinámica	Personalizada	•		
	Efecto del pabellón	•	•	•	•	•

Sound Stabilization

	AntiShock 2	•	•	•	•	•
	Control del viento	•	•	•	•	•
	Manejo de feedback	•	•	•	•	•
	Balance natural del sonido	•	•	•	•	•

Experimente innovaciones

Percepciones del paciente	Log It All	•	•	•	•	•
	Calificaciones del paciente	•	•	•	•	•
	Registro de datos	•	•	•	•	•
Flex	Flex:upgrade		•	•	•	•

Conveniencia

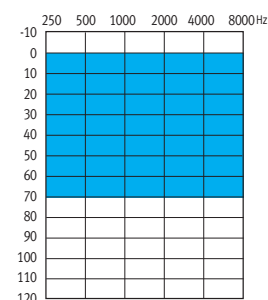
	DuoLink	•	•	•	•	•
	Telebobina y easy-t	•	•	•	•	•
	Teléfono binaural	•	•	•	•	

Adaptación

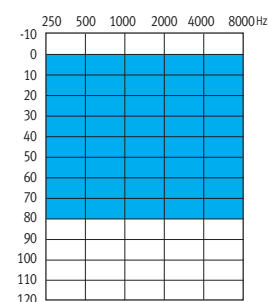
	Manejo de adaptación automática	•	•	•	•	•
	MyMusic	Binaural	Binaural	•	•	•
	Compresión frecuencial	•	•	•	•	•
	Enmascarador de tinnitus	•	•	•	•	•
	IntelliVent	•	•	•	•	•
	Programas de transmisión	•	•	•	•	•
	Programas manuales	•	•	•	•	•
	NAL-NL2/NL1 y DSLv5	•	•	•	•	•
	Canales de adaptación	20	20	16	10	6

Tamaño de la pila	Micrófono	Inalámbrico
13	Direccional	Sí
312	Direccional	Sí
312	Omni	N/A
10A	Direccional	Sí
10A	Omni	Opcional

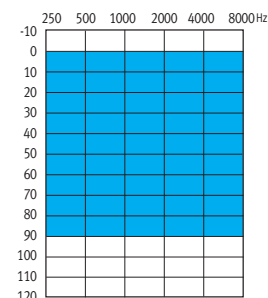
Guías de adaptación



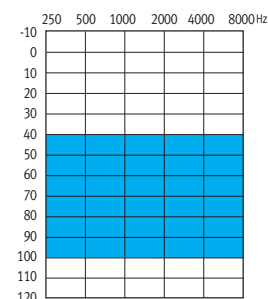
Potencia moderada



Potente



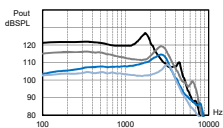
Alta potencia



Súper potente

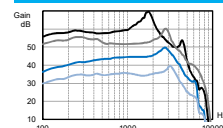
Algunas características están limitadas solo a productos direccionales hechos a la medida.

ANSI 3.22 2014/IEC 60118-o: 2015 acoplador 2cc



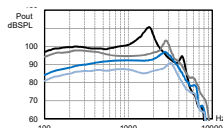
OSPL90

Máximo (dB SPL)	109	115	119	127
HFA - OSPL90 (dB SPL)	103	111	114	120



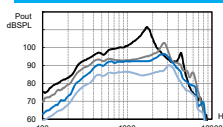
Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL)

Máximo (dB)	40	50	60	70
HFA - FOG (dB)	35	46	54	62



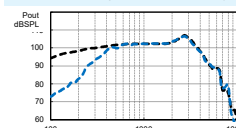
Ajuste test de referencia (RTS)

Rango de frecuencia (Hz)	<100 - 7000	<100 - 6700	<100 - 7000	<100 - 5200
Ganancia test de referencia (dB)	26	34	37	43
Consumo de pila en RTS (mA) (Inalámbrico)	1.2	1.2	1.2	1.1
Duración de la pila (h) 10A/312/13 (Inalámbrico)	80/150/260	80/150/260	80/150/260	--/160/280
Consumo de pila en RTS (mA) (No inalámbrico)	0.95	1.0	0.95	N/A
Duración de la pila (h) 10A/312/13 (No inalámbrico)	110/190/--	100/180/--	110/190/--	N/A
Ruido de entrada equivalente en RTS (dB SPL)	19	19	19	19
Distorsión armónica total en 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	1.0/1.5/1.0	1.0/1.0/1.0	1.0/1.0/1.0	1.0/1.0/1.0



Sensibilidad bobina de inducción (31.6 mA/m)

HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	86/0	94/0	96/-1	103/0
----------------------------------	------	------	-------	-------



Estándar: mic en 70 dB SPL vs bobina de inducción en 100 mA/m

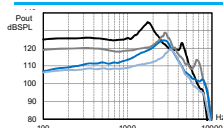
--- Mic
--- Bobina de inducción

Compatibilidad electromagnética

Compatibilidad EMC por ANSI c63.19-2011 EMC, omni/telebobina	M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4
--	-------	-------	-------	-------

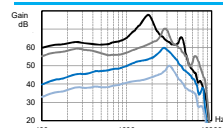
Datos técnicos IEC 60118-o: 1994 acoplador OES

Frecuencia de referencia - IEC 60118-o (kHz)	1.6	1.6	1.6	1.6
--	-----	-----	-----	-----



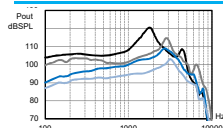
OSPL90

Máximo (dB SPL)	120	125	129	135
en RTF (dB SPL)	111	118	120	133



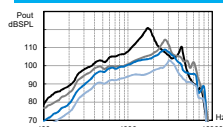
Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL)

Máximo (dB)	50	60	70	78
en RTF (dB)	43	53	61	76



Respuesta frecuencia básica

Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)	<100 - 8000	<100 - 6800	<100 - 7700	<100 - 5000
Ganancia test de referencia (dB)	36	43	45	58
Consumo de pila en RTG (mA) (Inalámbrico)	1.2	1.1	1.2	1.2
Duración de la pila (h) 10A/312/13 (Inalámbrico)	80/150/260	90/160/280	80/150/260	--/150/260
Consumo de pila en RTG (mA) (No inalámbrico)	0.95	0.95	0.95	N/A
Duración de la pila (h) 10A/312/13 (No inalámbrico)	110/190/--	110/190/--	110/190/--	N/A
Ruido de entrada equivalente en RTG (dB SPL)	19	19	19	19
Distorsión armónica total en 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%)	2.0/2.5/2.0	1.0/2.0/1.0	1.0/1.5/1.0	1.0/1.5/1.0



Sensibilidad bobina de inducción

en RTF (gráfica para 31.6 mA/m en RTG) (dB SPL)	95	103	105	119
Máximo (1 mA/m en ganancia al máximo) (dB SPL)	80	89	100	108
at RTF (1 mA/m en ganancia al máximo) (dB SPL)	73	83	91	106

Compatibilidad electromagnética

Compatibilidad EMC por IEC 60118-13, 2011, intensidad del campo 90/50/35 V/m, omni. IRIL banda baja/media/alta (dB SPL)	34/36/34	29/26/35	33/38/36	32/31/32
---	----------	----------	----------	----------

Descripción

Condiciones de prueba

- Súper potente
- Alta potencia
- Potente
- Potencia moderada

Tamaño de la pila: 10 A/312/13; Fuente de voltaje: 1,3 V; Ventilación: cerrada al extremo del canal.
Tubo 5 mm (2cc/OES acoplador): En todos los niveles de potencia.
El audífono se configura según los ajustes de prueba de Unitron TrueFit.
LLE (Expansión de niveles bajos – Low Level Expansion) se aplica aproximadamente a un nivel de 35 dB SPL.
El nivel de presión sonora de estos audífonos excede los 132 dB SPL.
Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso cuando se presenten mejoras.