

T Insera Pro, T Insera 800, T Insera 700, T Insera 600, T Insera 500 ITE hearing aid series



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 acoplos	•	•	•	•	•
Equilibrio de Sonido Natural	•	•	•	•	•

Innovaciones en Experiencia

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

Comodidad

	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

Tamaño de la pila

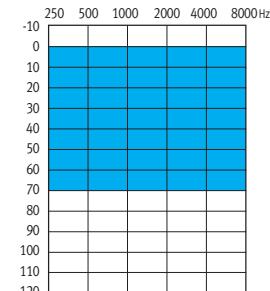
Micrófono

Inalámbrico

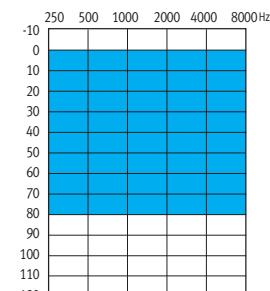
13	Direccional	Sí
312	Direccional	Sí
312	Omnidireccional	No disponible
10A	Direccional	Sí
10A	Omnidireccional	Opcional

Algunas funciones están limitadas a productos ITE direccionales.

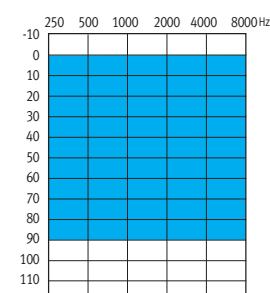
Guías de adaptación



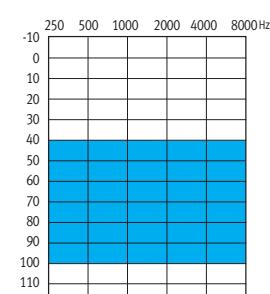
Potencia moderada



Potencia

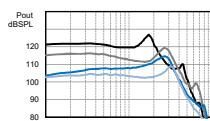


Alta Potencia



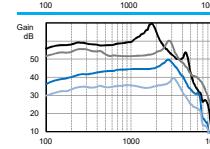
Súper Potencia

Datos técnicos del acoplador 2cc según 3.22 2014/IEC 60118-0: 2015



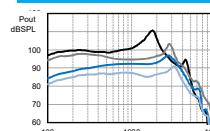
OSPL90

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



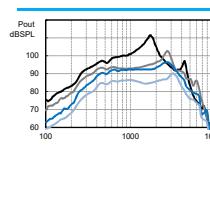
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)

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



Configuración de prueba de referencia (RTS)

Rango de frecuencia (Hz)	100 - 7000	100 - 6700	100 - 7000	100 - 5200
Ganancia de prueba de referencia (dB)	26	34	37	43
Consumo de corriente a RTS (mA) (Inalámbrico)	1.2	1.2	1.2	1.1
Duración media de la pila (h) 10A/312/13 (Inalámbrico)	80/150/260	80/150/260	80/150/260	--/160/280
Current drain at RTS (mA) (No Wireless)	0.95	1.0	0.95	N/A
Duración media de la pila (h) 10A/312/13 (No Wireless)	110/190/--	100/180/--	110/190/--	N/A
Ruido de entrada equivalente a RTS (dB SPL)	19	19	19	19
Distorsión armónica total a 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 de bobina de inducción (31.6 mA/m)

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

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

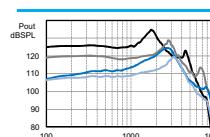
- Micrófono
- Bobina de inducción

Compatibilidad electromagnética

Inmunidad EMC por ANSI c63.19-2011 EMC, omnidireccional/bobina telefónica	M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4
---	-------	-------	-------	-------

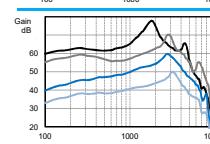
Datos técnicos del acoplador OES según IEC 60118-0: 1994

Frecuencia de prueba de referencia - IEC 60118-0 (kHz)	1.6	1.6	1.6	1.6
--	-----	-----	-----	-----



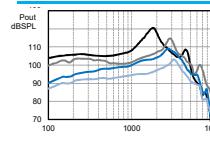
OSPL90

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



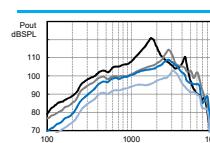
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)

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



Respuesta de frecuencia básica

Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)	100 - 8000	100 - 6800	100 - 7700	100 - 5000
Ganancia de prueba de referencia (dB)	36	43	45	58
Consumo de corriente a RTG (mA) (Inalámbrico)	1.2	1.1	1.2	1.2
Duración media de la pila (h) 10A/312/13 (Inalámbrico)	80/150/260	90/160/280	80/150/260	--/150/260
Current drain at RTG (mA) (No Wireless)	0.95	0.95	0.95	N/A
Duración media de la pila (h) 10A/312/13 (No Wireless)	110/190/--	110/190/--	110/190/--	N/A
Ruido de entrada equivalente a RTG (dB SPL)	19	19	19	19
Distorsión armónica total a 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 de bobina de inducción

a RTF (grca para 31,6 mA/m a RTG) (dB SPL)	95	103	105	119
Máximo (1 mA/m a ganancia máxima) (dB SPL)	80	89	100	108
a RTF (1 mA/m a ganancia máxima) (dB SPL)	73	83	91	106

Compatibilidad electromagnética

Inmunidad EMC por IEC 6011813, 2011, campo de fuerza de omnidireccional, banda baja/media/alta de IRIL (dB SPL)	34/36/34	29/26/35	33/38/36	32/31/32
---	----------	----------	----------	----------

Leyenda

- Súper Potencia
- Alta Potencia
- Potencia
- Potencia moderada

Condiciones de la prueba

Tamaño de la pila: 10A/312/13; Tensión de la fuente: 1,3 V; Conducto: cerrado en el extremo del canal.
 Tubo de 5 mm (acoplador 2cc/OES) – Todos los niveles de potencia.
 Configuración del audífono según los valores de la prueba de Unitron Truefit.
 LLE se aplica en un nivel aproximado de 35 dB SPL.
 El nivel de presión sonora de estos audífonos sobrepasa los 132 dB SPL.
 Se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso según se vayan introduciendo mejoras.