

jam SHD

Serie de audífonos ITE (intraauriculares)



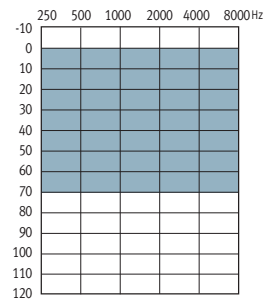
Funciones	9	7	5	3
Reconocimiento				
SurroundSupervisor SHD	•	•	•	•
Localización y focalización				
SphereSound SHD dinamicas	•			
SpeechBeam SHD-3	•			
SphereSound SHD personal	•	•		
SpeechBeam SHD-2		•		
SphereSound SHD estatico	•	•	•	
SpeechBeam SHD-1			•	
Automatización				
Musica	•	•		
Entornos con ruido	•	•	•	
Habla en grupo pequeño	•	•	•	
Habla en grupo grande	•	•	•	
Habla en entornos de ruido	•	•	•	•
Habla en entorno tranquilo	•	•	•	•
Entorno tranquilo	•	•	•	•
AutoSurround SHD	7	7	6	3
Optimización y confort				
SurroundOptimizer SHD	•	•	•	•
Manejo de aclimatación	•	•	•	•
ConversationLift+	•	•	•	Speech Lift
Reducion adaptiva de ruido	•	•	•	•
FeedbackManager	•	•	•	•
Sound Impulse Manager SHD	•	•	•	•
Bloqueo activo del viento	•	•	•	•
Compresion de la frecuencia	•	•	•	•
DataLogging	•	•	•	•
Tinnitus Manager	•	•	•	•
PhoneConnect	•	•	•	•
BiLink	•	•	•	•
BiPhone	•	•	•	•
Bluetooth (accesorio opcional)	•	•	•	•
Canales y programas				
Canales (G/AGC)	20	16	12	8
Cantidad de programas (AutoSurround SHD/Manual/Wireless)	7/3/3	7/3/3	6/3/3	3/3/3

En todos los niveles de tecnología
RCV2, uStream, uDirect3, uTV3, uMic2, IIC Fernbedienung

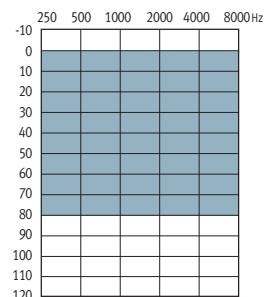
Estilo	Funciones	Auricular				Estilos de shell
		M	P	SP	UP	
10A Omni	7 5 3	•	D	•		IIC/CIC/MC/ITC/HS/FS
312 Omni	7 5 3	•	D	•		CIC/MC/ITC/HS/FS
Wireless 10A Omni	7 5 3	•	D	•		CIC/MC/ITC/HS/FS
Wireless 10A Directional	9 7 5 3	•	D	•		MC/ITC/HS/FS
Wireless 312 Directional	9 7 5 3	•	D	•	•	ITC/HS/FS
Wireless 13 Directional	9 7 5 3	•	D	•	•	ITC/HS/FS

D = por defecto (estándar) • = opcional Negrita= estilo de shell por defecto

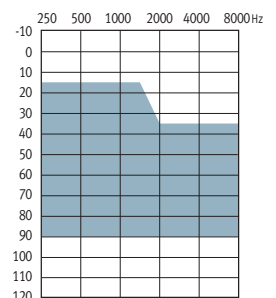
Guías de adaptación



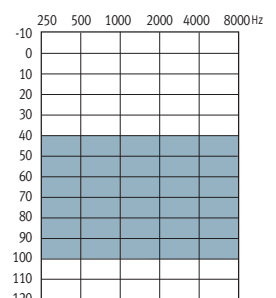
Moderado



Power



Super Power



Ultra Power



0124

jam SHD

Serie de audífonos ITE

Moderate Power Super Power Ultra Power

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

	OSPL90				
	Máximo (dB SPL)	109	115	119	127
	HFA - OSPL90 (dB SPL)	103	111	114	120
	Ganancia máxima (FOG) (entrada 50 dB SPL)				
	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 en prueba de referencia (dB)	26	34	37	43
	Consumo de corriente en RTS (mA) (Wireless)	1,2	1,2	1,2	1,1
	Vida útil típica de la batería (h) 10A/312/13 (Wireless)	80/150/260	80/150/260	80/150/260	-/160/280
	Consumo de corriente en RTS (mA) (Non-Wireless)	0,95	1,0	0,95	N/A
	Vida útil típica de la batería (h) 10A/312/13 (Non-Wireless)	110/190/-	110/180/-	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 de la bobina de inducción (31,6 mA/m)				
	HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)	86/0	94/0	96/-1	103/0
<p>Standar: mic a 70 dB SPL vs bobina de inducción a 100 mA/m</p> <p>--- Mic - - - Bobina de inducción</p>	Compatibilidad electromagnética (EMC)				
	Inmunidad EMC por ANSI c63.19-2011 EMC, omni/telecoil	M4/T4	M4/T4	M4/T4	M4/T4

Datos técnicos del acoplador OES IEC 60118-0

	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
	en RTF (dB SPL)	111	118	120	133
	Ganancia máxima (FOG) (entrada 50 dB SPL)				
	Máximo (dB)	50	60	70	78
	en RTF (dB)	43	53	61	74
	Respuesta de frecuencia básica				
	Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)	< 100-8000	< 100-6800	< 100-7700	< 100-5000
	Ganancia en prueba de referencia (dB)	36	43	45	58
	Consumo de corriente en RTS (mA) (Wireless)	1,2	1,1	1,2	1,2
	Vida útil típica de la batería (h) 10A/312/13 (Wireless)	80/150/260	90/160/280	80/150/260	-/150/260
	Consumo de corriente en RTS (mA) (Non-Wireless)	0,95	0,95	0,95	N/A
	Vida útil típica de la batería (h) 10A/312/13 (Non-Wireless)	110/190/-	110/190/-	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 (%)	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 la bobina de inducción				
	en RTF (gráfico presentado para 31.6 mA/m en RTG) (dB SPL)	95	103	105	119
	Máximo (1 mA/m en ganancia máxima) (dB SPL)	80	89	100	108
	en RTF (1 mA/m en ganancia máxima) (dB SPL)	73	83	91	106
	Compatibilidad electromagnética (EMC)				
	Inmunidad EMC por IEC 60118-13, 2011 potencia de campo 90/50/35 V/m, omni. IRLIL (nivel de interferencia relacionada a la entrada) banda baja/media/alta (dB SPL)	34/36/34	29/26/35	33/38/36	32/31/32

Referencia

- Ultra Power
- Super Power
- Power
- Moderate Power

Condiciones de prueba

Tamaño de batería: 10A/312/13; Fuente: voltaje 1,3 V; Vent: cerrada en extremo del canal. Tubo 5 mm (acoplador 2cc/OES) - todos los niveles de energía. El audífono se configura según las configuraciones de prueba de adaptación de scout de Hansaton. LLE se aplica a un nivel aproximado de 35 dB SPL. El nivel de presión del sonido de estos audífonos excede 132 dB SPL. Nos reservamos el derecho de modificar los datos de especificaciones sin previo aviso a medida que se presenten mejoras.

