DATOS TÉCNICOS
Z1.20 I 10
miniBTE T

El Z1 Serie miniBTE T es un audífono retroauricular diseñado para los usuarios con pérdidas auditivas de leves a profundas. Incluye la tecnología Bluetooth® Low Energy para transmisión y tecnología NFMI, una bobina telefónica y pulsador simple para cambiar el volumen y el programa. El miniBTE T está equipado con el sistema de tubo fino miniFit que incluye una amplia gama de conos y moldes hechos a medida.

Codo	Tubo fino 1,3 mm	Tubo fino 0,9 mm
		
MNB T	MNB T	MNB T

Características técnicas

- Transmisión directa de audio [1]
- Comunicación manos libres [2]
- Tecnología Bluetooth Low Energy
- NFMI (Inducción magnética de campo cercano)
- Pulsador simple
- Bobina telefónica
- Tubo fino
- Revestimiento hidrófugo
- Indicador visual LED

Accesorios

- Aplicación RemoteLink2
- RC-A (Control Remoto)
- TV-A (Adaptador para TV)
- SoundClip-A

Para obtener información sobre la compatibilidad, visita www.sbohearing.com/compatibility

Condiciones operativas y de carga
Temperatura: +1° C a +40° C (+34° F a +104° F)
Humedad: 5 % a 93 % de humedad relativa, sin condensación
Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

Condiciones de transporte y almacenamiento
La temperatura y la humedad no deben superar los límites indicados durante períodos largos de transporte y almacenamiento.

Transporte
Temperatura: -25° C a +60° C (-13° F a 140° F)
Humedad: 5 % a 93 % de humedad relativa, sin condensación
Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

Temperatura
de almacenamiento: -25° C a +60° C (-13° F a 140° F)
Humedad: 5 % a 93 % de humedad relativa, sin condensación
Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

1) Desde iPhone, iPad, Mac y dispositivos Android seleccionados
2) La comunicación manos libres está disponible en dispositivos seleccionados

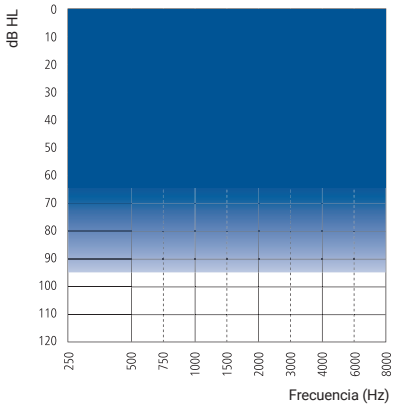
ADVERTENCIA: No se permite modificar este equipo.
Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad, Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en EE. UU. y en otros países. El uso de la insignia Made for Apple significa que un accesorio ha sido diseñado para conectarse específicamente con los productos Apple identificados en la insignia, y ha sido certificado por el desarrollador para cumplir con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este dispositivo o de su cumplimiento con los estándares de seguridad y regulatorios. Android™ es una marca comercial de Google LLC.

Made for iPhone | iPad · Mac · Works with android · IP68

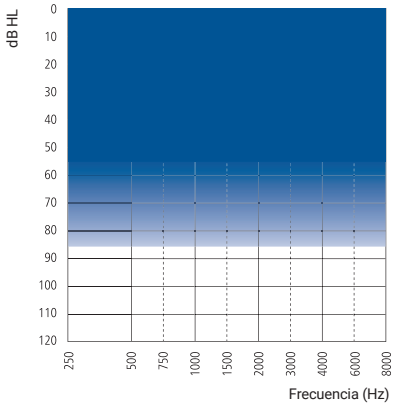
MAICO
scegli di sentire

Rangos de adaptación

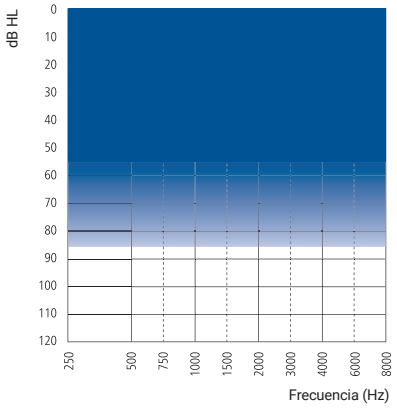
Z1.20 I 10



Codo



Tubo fino 1,3 mm



Tubo fino 0,9 mm

Resumen de prestaciones

	Z1.20	Z1.10
Hybrid Technology™		
Hybrid Sound Processing™	•	•
Ancho de banda de frecuencia	8 kHz	8 kHz
Balanceador del habla	•	•
Hybrid Noise Management™	•	•
Smart Noise Reduction	3 opciones	2 opciones
Smart Directionality	4 opciones	3 opciones
Hybrid Feedback Canceller™	•	•
Habla		
Potenciador de frecuencias graves	•	•
Frequency Composition^{nxt}	•	•
Confort		
Reducción de ruido transitorio	2 opciones	—
Administración de ruido de viento	•	•
Administrador de ruido suave	•	•
CONTROLES DE DIRECCIONALIDAD		
Dinámico	•	—
Direccionalidad adaptativa completa	•	•
Direccional fijo	•	•
Omni fijo	•	•
Individualización		
Personalización	•	•
Bandas de adaptación	14	12
Opciones del programa/memorias	10/4	8/4
Music Experience	•	—
Coordinación binaural: Control de volumen, cambio de programa	•	•
Administrador automático para adaptación	•	•
Nivel de transición	•	•
Rastreo de datos	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•
Compatibilidad CROS	•	•

Z1.20 I 10 miniBTE T

Simulador de oído

Medido según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV y IEC 60318-4:2010



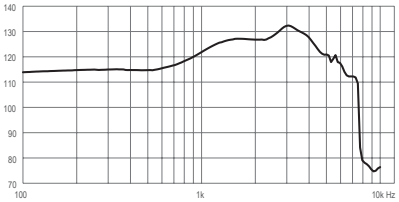
Información técnica
El modo omnidireccional se usa a menos que se indique lo contrario.

Codo/tubo fino 1,3
Entrada acústica: 60 dB SPL
Entrada magnética: 31,6 mA/m

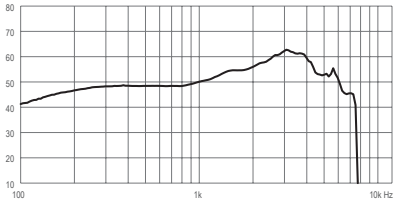
Tubo fino 0,9
Entrada acústica: 60 dB SPL
Entrada magnética: 31,6 mA/m

Codo

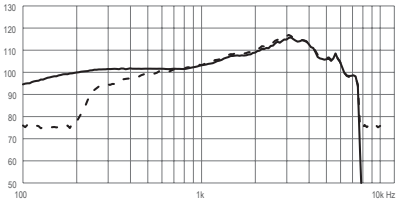
OSPL90 (dB SPL)



Ganancia al máximo (dB)

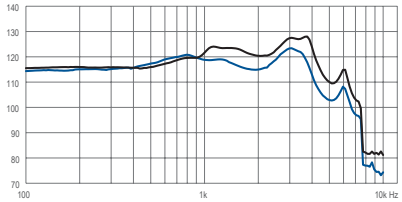


Respuesta de frecuencia (dB SPL)

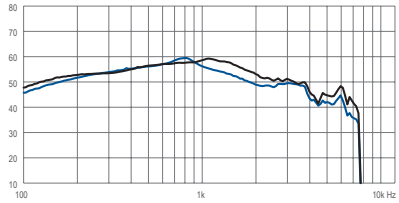


Tubo fino 1,3 Tubo fino 0,9

OSPL90 (dB SPL)



Ganancia al máximo (dB)



	Codo	Tubo fino 1,3	Tubo fino 0,9
OSPL 90, pico (dB SPL)	132	128	123
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL 90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Ganancia al máximo, pico (dB)[1]	63	59	59
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)[1]	55	56	52
Ganancia al máximo, HFA (dB)[1]	55	55	52
Ganancia de pruebas de referencia (dB)	48	47	41
Rango de frecuencia (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500
Salida de la bobina telefónica, campo 1 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	86	88	87
Salida de la bobina telefónica, campo 10 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	106	*	*
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<4	<5	<3
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<4	<2	<2
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<3
Nivel de ruido equivalente de entrada, Omni (dB SPL)	18	15	19
Nivel de ruido equivalente de entrada, Dir (dB SPL)	28	*	*
Consumo de batería, típico (mA)[2]	1,9	2,0	2,0
Consumo de batería, inactivo (mA)[2]	1,9	1,9	1,9
Vida de la batería, medición artificial, horas[3]	95	90	90
Vida esperada de la batería, horas (tamaño de la pila 312– IEC PR41)[4]	50-55	*	*

*No se han realizado medidas.

1) La ganancia al máximo se mide con el control de ganancia del audífono configurado a su posición al máximo, menos 20 dB, y con un nivel de presión sonora de entrada de 70 dB. Esto se hace para obtener una respuesta de ganancia equivalente a la respuesta de ganancia al máximo de, por ejemplo, IEC 60118-0+A1:1994, pero sin la influencia del feedback.
2) La corriente de la batería se mide según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 y ANSI S3.22:2014 §6.13 tras un tiempo de adaptación de un mínimo de tres minutos.
3) Basado en la medición estandarizada del consumo de la batería (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). La vida real de la batería depende de la calidad de esta, el patrón de uso, el conjunto de funciones activas, la pérdida de audición y el entorno sonoro.
4) La vida de la batería en uso real se muestra como un intervalo estimado basado en casos de uso combinados con ajustes de amplificación variables y niveles de entrada variables, incluyendo la transmisión directa en estéreo desde un televisor (25 % del tiempo), y transmisión desde un teléfono móvil (6 % del tiempo).

Z1.20 I 10 miniBTE T

Acoplador de 2CC

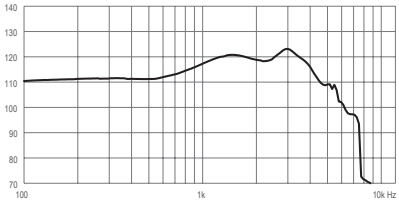
Medido según ANSI S3.22-2014,
IEC 60118-0:2015 y IEC 60318-5:2006



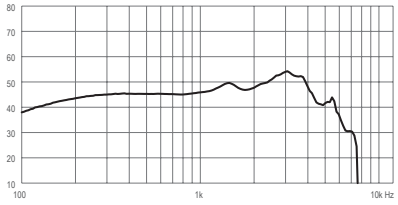
Información técnica
El modo omnidireccional se usa
a menos que se indique lo contrario.

Codo

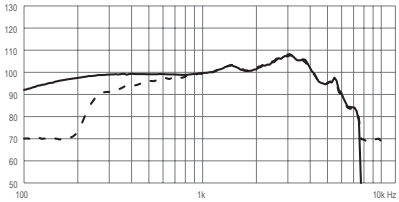
OSPL90 (dB SPL)



Ganancia al máximo (dB)

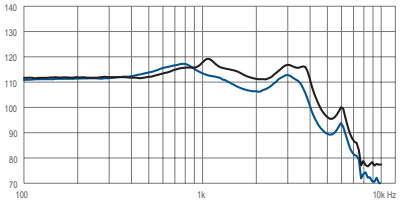


Respuesta de frecuencia (dB SPL)

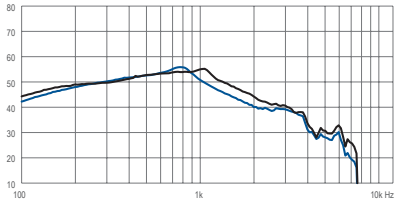


Tubo fino 1,3 Tubo fino 0,9

OSPL90 (dB SPL)



Ganancia al máximo (dB)



Codo/tubo fino 1,3
Entrada acústica: 60 dB SPL
Entrada magnética: 31,6
mA/m

Tubo fino 0,9
Entrada acústica: 60 dB SPL
Entrada magnética: 31,6
mA/m

	Codo	Tubo fino 1,3	Tubo fino 0,9
OSPL 90, pico (dB SPL)	123	119	117
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	121	114	108
OSPL 90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Ganancia al máximo, pico (dB)[1]	54	55	56
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)[1]	48	48	44
Ganancia al máximo, HFA (dB)[1]	48	48	44
Ganancia de pruebas de referencia (dB)	42	37	34
Rango de frecuencia (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Salida de la bobina telefónica, campo 1 mA/m (1000 Hz) (dB SPL)	75	85	84
Bobina telefónica, HFA SPLITS L/R (dB SPL)	100	97	91
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<4	<4	<2
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3	<2	<2
Distorsión armónica total (Entrada 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2
Nivel de ruido equivalente de entrada, Omni (dB SPL)[2]	17	19	21
Nivel de ruido equivalente de entrada, Dir (dB SPL)	29	*	*
Consumo de batería, típico (mA)[2]	2,0	1,9	2,0
Consumo de batería, inactivo (mA)[2]	1,9	1,9	1,9
Vida de la batería, medición artificial, horas[3]	90	95	90
Vida esperada de la batería, horas (tamaño de la pila 312– IEC PR41)[4]	50-55	*	*

*No se han realizado medidas.

1) La ganancia al máximo se mide con el control de ganancia del audífono configurado a su posición al máximo, menos 20 dB, y con un nivel de presión sonora de entrada de 70 dB. Esto se hace para obtener una respuesta de ganancia equivalente a la respuesta de ganancia al máximo de, por ejemplo, IEC 60118-0+A1:1994, pero sin la influencia del feedback.
2) La corriente de la batería se mide según IEC 60118-0:1983/AMD1:1994 §7.11, IEC 60118-0:2015 §7.7 y ANSI S3.22:2014 §6.13 tras un tiempo de adaptación de un mínimo de tres minutos.
3) Basado en la medición estandarizada del consumo de la batería (IEC 60118-0:1983/AMD1:1994). La vida real de la batería depende de la calidad de esta, el patrón de uso, el conjunto de funciones activas, la pérdida de audición y el entorno sonoro.
4) La vida de la batería en uso real se muestra como un intervalo estimado basado en casos de uso combinados con ajustes de amplificación variables y niveles de entrada variables, incluyendo la transmisión directa en estéreo desde un televisor (25 % del tiempo), y transmisión desde un teléfono móvil (6 % del tiempo).

Notas

Notas

279384ES / 2024.09.12 / v1

SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dinamarca
www.sbohearing.com

MAICO
scegli di sentire