DATOS TÉCNICOS
Z1.20 I 10
miniRITE T

The Z1 Serie miniRITE T es un audífono intraauricular diseñado para usuarios con pérdidas auditivas de leves a severas. Incluye la tecnología LE Bluetooth® para transmisión y tecnología NFMI, una bobina de inducción telefónica y pulsador doble para cambiar el volumen y el programa. El miniRITE T se encuentra disponible con el sistema de auriculares miniFit, que incluye cuatro niveles de potencia con una variedad de adaptadores y moldes personalizados.

Auricular 60	Auricular 85	Auricular 100	Auricular 105
			
MNR T	MNR T	MNR T	MNR T

Características técnicas

- Transmisión directa de audio [1]
- Comunicación manos libres [2]
- Tecnología Bluetooth de Baja energía
- NFMI (Inducción magnética de campo cercano)
- Pulsador doble
- Bobina de inducción telefónica
- Auriculares miniFit
- Revestimiento hidrófugo
- Indicador visual LED

Accesorios

- RemoteLink 2 App
- 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

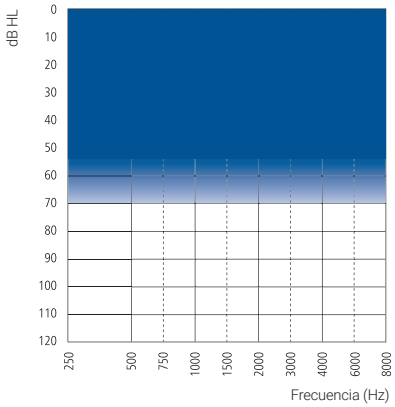
ADVERTENCIA: No se permite modificar este equipo.
Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad, Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en EE. UU. y en otros países. El uso de la insignia Made for Apple significa que un accesorio ha sido diseñado para conectarse específicamente 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

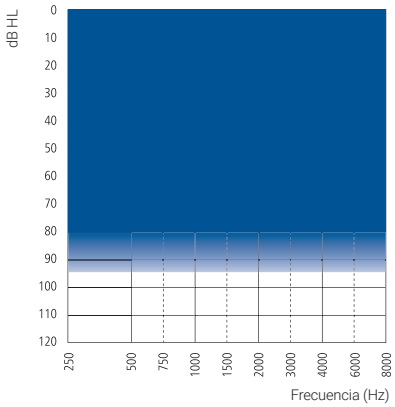
MAICO
scegli di sentire

Rangos de adaptación

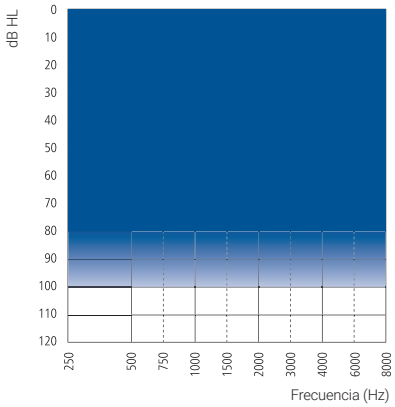
Z1.20 I 10



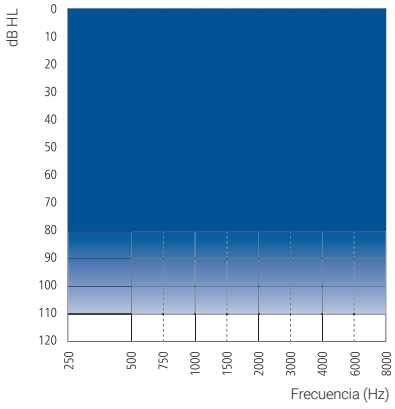
60



85



100



105

Resumen de prestaciones

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

Z1.20 I 10 miniRITE T

Simulador de oído

Medido según IEC 60118-0 /A1:1994,
IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-0:2015 y
IEC 60318-4:2010



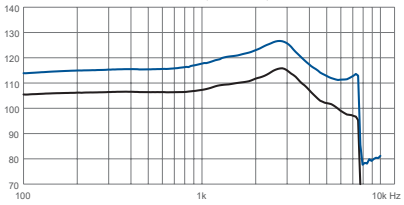
Información técnica
El modo omnidireccional se usa
a menos que se indique lo contrario.

Auricular 60 / 100
Entrada acústica: 60 dB SPL
Entrada magnética: 31,6 mA/m

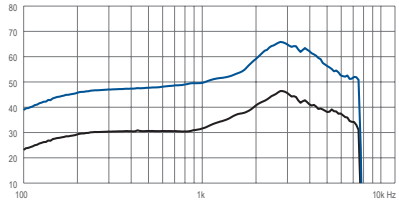
Auricular 85 / 105
Entrada acústica: 60 dB SPL
Entrada magnética: 31,6 mA/m

Auricular 60 — Auricular 85

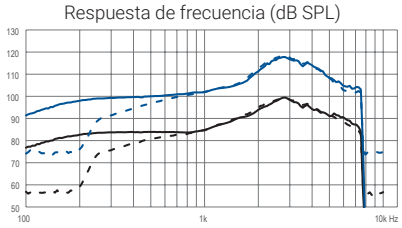
OSPL90 (dB SPL)



Ganancia al máximo (dB)

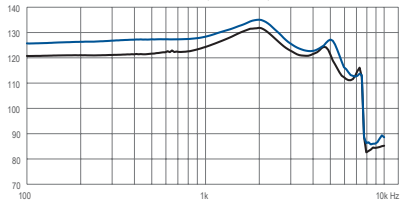


Respuesta de frecuencia (dB SPL)

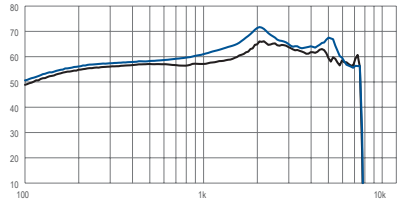


Auricular 100 — Auricular 105

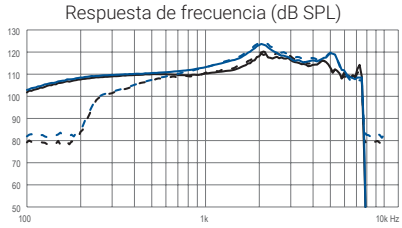
OSPL90 (dB SPL)



Ganancia al máximo (dB)



Respuesta de frecuencia (dB SPL)



	Auricular 60	Auricular 85	Auricular 100	Auricular 105
OSPL 90, pico (dB SPL)	116	127	132	135
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133
OSPL 90, HFA (dB SPL)	111	122	127	131
Ganancia al máximo, pico (dB)[1]	46	66	66	72
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)[1]	37	53	60	66
Ganancia al máximo, HFA (dB)[1]	38	56	61	65
Ganancia de pruebas de referencia (dB)	30	46	53	58
Rango de frecuencia (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Salida de la bobina de inducción telefónica, campo 1 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	68	84	91	96
Salida de la bobina de inducción telefónica, campo 10 mA/m (1600 Hz) (dB SPL)	88	104	111	116
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<9	<4
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3	<4	<6	<4
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<5	<3	<4
Nivel de ruido equivalente de entrada, Omni (dB SPL)	18	21	16	15
Nivel de ruido equivalente de entrada, Dir (dB SPL)	26	28	25	24
Consumo de batería, típico (mA)[2]	2,2	2,3	2,2	2,3
Consumo de batería, inactivo (mA)[2]	2,2	2,2	2,2	2,2
Vida de la batería, medición artificial, horas[3]	80	75	80	80
Vida esperada de la batería, horas (tamaño de la pila 312– IEC PR41)[4]	55-60	50-60	50-60	50-60

1) Medida con el control de ganancia de los audífonos ajustado en su posición máxima menos 20 dB y con un SPL 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 60118-0:1983+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 (por ejemplo, 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 miniRITE T

Acoplador de 2CC

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



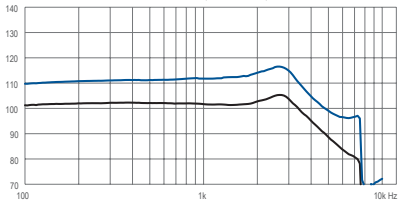
Información técnica
El modo omnidireccional se usa a menos que se indique lo contrario.

Auricular 60 / 100
Entrada acústica: 60 dB SPL
Entrada magnética: 31,6 mA/m

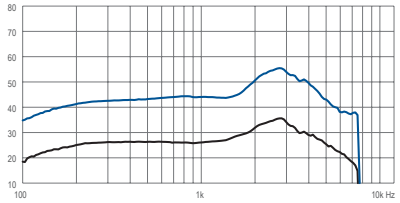
Auricular 85 / 105
Entrada acústica: 60 dB SPL
Entrada magnética: 31,6 mA/m

Auricular 60 — Auricular 85

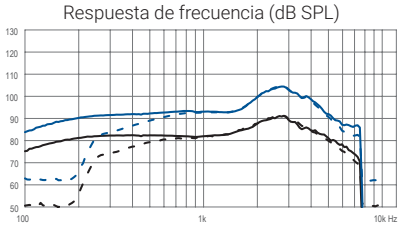
OSPL90 (dB SPL)



Ganancia al máximo (dB)

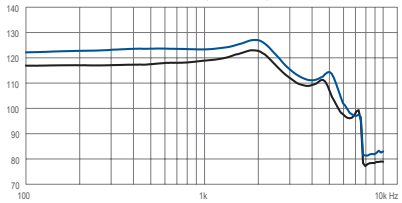


Respuesta de frecuencia (dB SPL)

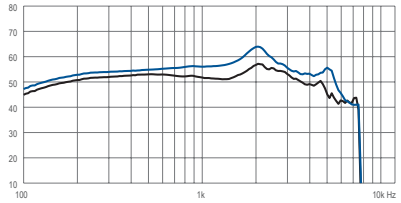


Auricular 100 — Auricular 105

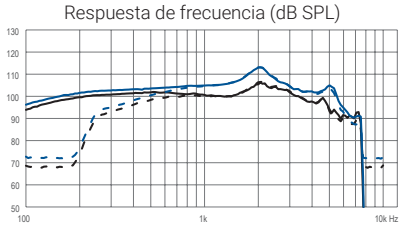
OSPL90 (dB SPL)



Ganancia al máximo (dB)



Respuesta de frecuencia (dB SPL)



	Auricular 60	Auricular 85	Auricular 100	Auricular 105
OSPL 90, pico (dB SPL)	105	117	123	127
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL 90, HFA (dB SPL)	103	114	119	123
Ganancia al máximo, pico (dB)[1]	36	55	57	64
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)[1]	29	45	53	59
Ganancia al máximo, HFA (dB)[1]	30	48	53	58
Ganancia de pruebas de referencia (dB)	26	37	42	47
Rango de frecuencia (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Salida de la bobina de inducción telefónica, campo 1 mA/m (1000 Hz) (dB SPL)	55	74	83	86
Bobina de inducción telefónica, HFA SPLITS L/R (dB SPL)	85	96	101	106
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Distorsión armónica total (Entrada 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Nivel de ruido equivalente de entrada, Omni (dB SPL)	16	17	16	16
Nivel de ruido equivalente de entrada, Dir (dB SPL)	27	27	28	27
Consumo de batería, típico (mA)[2]	2,2	2,4	2,3	2,4
Consumo de batería, inactivo (mA)[2]	2,2	2,2	2,2	2,2
Vida de la batería, medición artificial, horas[3]	80	75	75	75
Vida esperada de la batería, horas (tamaño de la pila 312– IEC PR41)[4]	55-60	50-60	50-60	50-60

1) Medida con el control de ganancia de los audífonos ajustado en su posición máxima menos 20 dB y con un SPL 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 60118-0:1983+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 (por ejemplo, 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

279218ES / 2024.09.04 / v1

SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dinamarca

www.sbohearing.com

MAICO
scegli di sentire