DATOS TÉCNICOS
Z1.20 I 10
miniRITE T R

The Z1 Serie miniRITE T R es un dispositivo fácil de usar, recargable con batería Ion-Litio que proporciona un día completo de uso, incluyendo transmisión directa de audio. El modelo con el auricular en el oído se ha diseñado para los usuarios con pérdidas auditivas de leves a profundas. Incluye la tecnología Bluetooth® LE Audio y tecnología NFMI, una bobina de inducción telefónica y pulsador doble para cambiar el volumen y el programa. El miniRITE T R 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 R	MNR T R	MNR T R	MNR T R

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
- Cargador para miniRITE T R
- Cargador Plus para miniRITE T R

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

---

Condiciones operativas y de carga
Temperatura: +5° C a +40° C (+41° 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: -20°C a +60°C (-4°F a 140°F)
Humedad: 5 % a 93 % de humedad relativa, sin condensación
Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

Temperatura
de almacenamiento: -20°C a +30°C (-4°F a 86°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

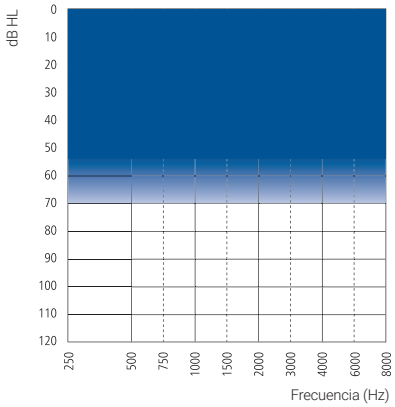
ADVERTENCIA: No se permite modificar este equipo.
Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad, Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en EE. UU. y en otros países. El uso de la insignia Made for Apple significa que un accesorio ha sido diseñado para conectarse específicamente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

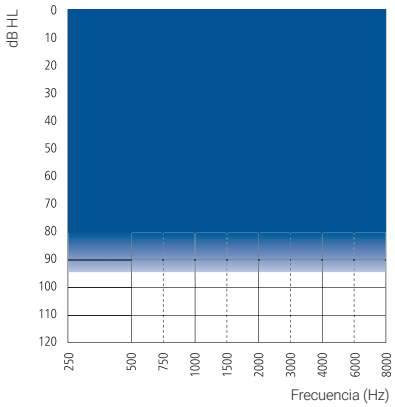
MAICO
scegli di sentire

Rangos de adaptación

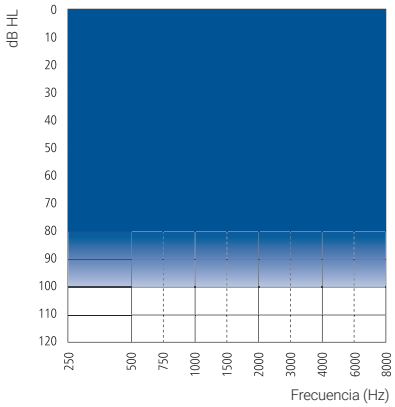
Z1.20 I 10



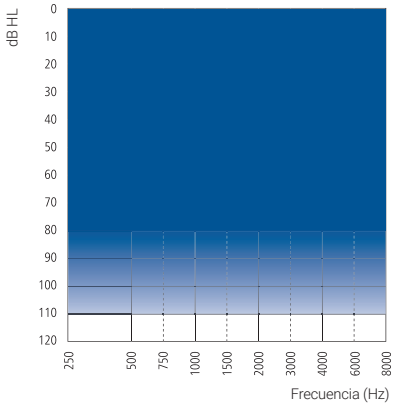
60



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™	•	•
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	–
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
Music Experience	•	–
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 R

Simulador de oído

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



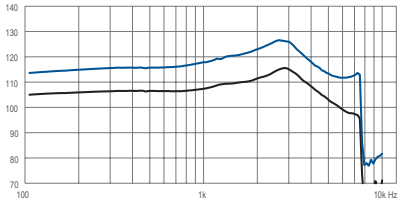
Información técnica
El modo omnidireccional se usa
a menos que se indique lo contrario.

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

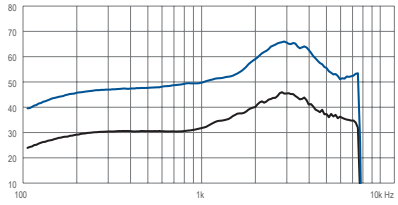
Auricular 85 / 105
Entrada acústica: 60 dB SPL
Entrada magnética: 31,6 mA/m

Auricular 60 — Auricular 85

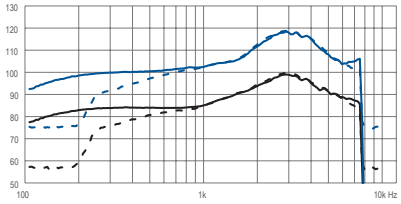
OSPL90 (dB SPL)



Ganancia al máximo (dB)

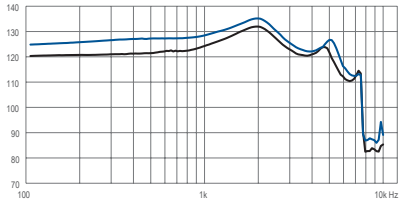


Respuesta de frecuencia (dB SPL)

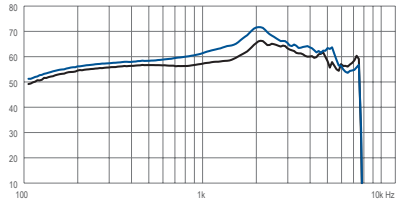


Auricular 100 — Auricular 105

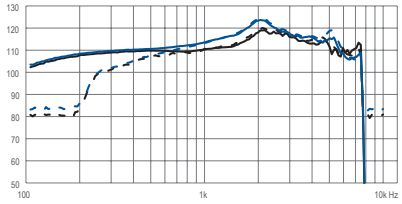
OSPL90 (dB SPL)



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)	110	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)	31	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	<2
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3	<4	<6	<2
Distorsión armónica total (Entrada 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<5	<3	<4
Nivel de ruido equivalente de entrada, Omni (dB SPL)	19	22	17	16
Nivel de ruido equivalente de entrada, Dir (dB SPL)	26	29	26	25
Batería	Iones de litio	Iones de litio	Iones de litio	Iones de litio
Tiempo de funcionamiento esperado, horas[2]	24	24	24	24

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 medición se realiza en modo inactivo. El tiempo de uso esperado para la batería recargable depende del patrón de uso, el conjunto de funciones activas, la pérdida auditiva, el entorno sonoro, la antigüedad de la batería y el uso de accesorios inalámbricos.

Z1.20 I 10 miniRITE T R

Acoplador de 2CC

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



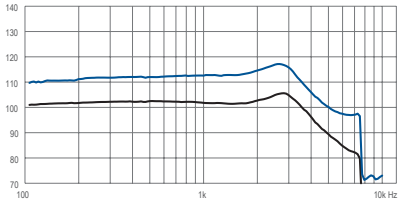
Información técnica
El modo omnidireccional se usa
a menos que se indique lo contrario.

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

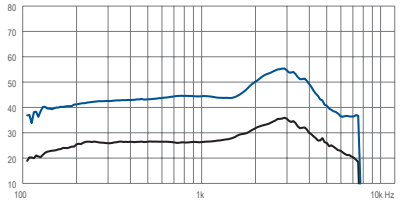
Auricular 85 / 105
Entrada acústica: 60 dB SPL
Entrada magnética: 31,6 mA/m

Auricular 60 — Auricular 85

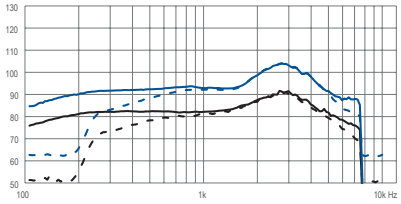
OSPL90 (dB SPL)



Ganancia al máximo (dB)

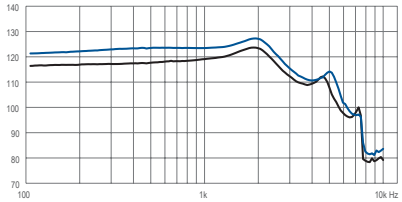


Respuesta de frecuencia (dB SPL)

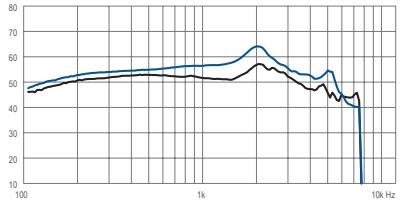


Auricular 100 — Auricular 105

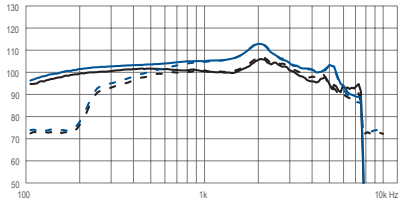
OSPL90 (dB SPL)



Ganancia al máximo (dB)



Respuesta de frecuencia (dB SPL)



	Auricular 60	Auricular 85	Auricular 100	Auricular 105
OSPL 90, pico (dB SPL)	106	117	124	127
OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL 90, HFA (dB SPL)	103	114	120	123
Ganancia al máximo, pico (dB)[1]	36	55	57	64
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)[1]	29	45	52	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)	83	94	100	104
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)	17	18	17	16
Nivel de ruido equivalente de entrada, Dir (dB SPL)	29	27	29	28
Batería	Iones de litio	Iones de litio	Iones de litio	Iones de litio
Tiempo de funcionamiento esperado, horas[2]	24	24	24	24

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 medición se realiza en modo inactivo. El tiempo de uso esperado para la batería recargable depende del patrón de uso, el conjunto de funciones activas, la pérdida auditiva, el entorno sonoro, la antigüedad de la batería y el uso de accesorios inalámbricos.

Notas

Notas

279231ES / 2024.09.17 / v1

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

www.sbohearing.com

MAICO
scegli di sentire