# DATOS TÉCNICOS
# Z1.20 I 10
# miniBTE T R

El Z1 Serie miniBTE 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. Es un audífono retroauricular diseñado para los usuarios con pérdidas auditivas de leves a profundas. Incluye la tecnología Bluetooth® Low Energy y tecnología NFMI, una bobina telefónica y pulsador simple para cambiar el volumen y el programa. El miniBTE T R 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 R | MNB T R | MNB T R |

## 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

- RemoteLink2 App
- RC-A (Control Remoto)
- TV-A (Adaptador para TV)
- SoundClip-A
- Cargador para miniBTE T R
- Cargador Plus para miniBTE 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

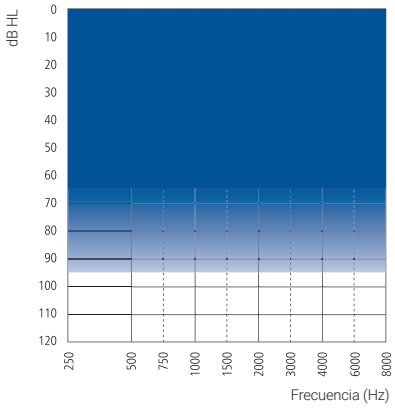
**ADVERTENCIA**: No se permite modificar este equipo.
Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad, Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en EE. UU. y en otros países. El uso de la insignia Made for Apple significa que un accesorio ha sido diseñado para conectarse específicamente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

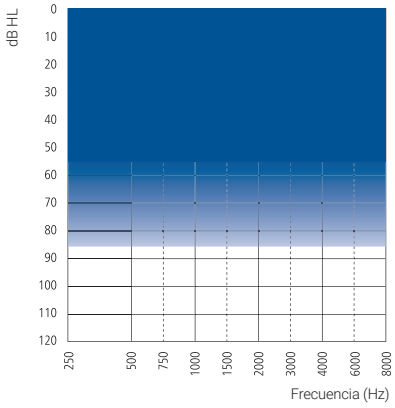
MAICO
scegli di sentire

# Rangos de adaptación

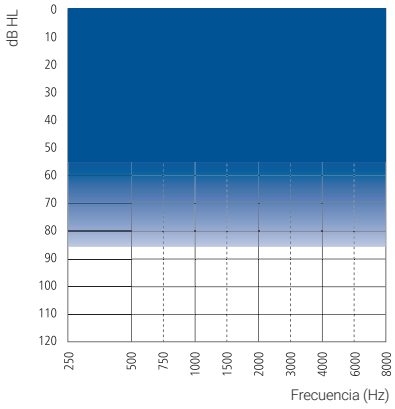
Z1.20 I 10




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™** | • | • |
| 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 | — |
| Administrador 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 Adaptation | • | • |
| Nivel de transición | • | • |
| Rastreo de datos | • | • |
| Tinnitus SoundSupport | • | • |
| Compatibilidad CROS | • | • |

# Z1.20 I 10 miniBTE T R

# 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



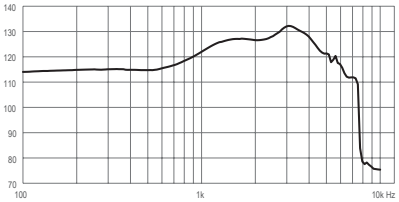
**Información técnica**
El modo omnidireccional se usa a menos que se indique lo contrario.

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

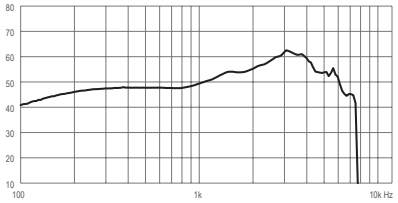
**Tubo fino 0,9**
Entrada acústica: 60 dB SPL
Entrada magnética: 31,6 mA/m

Codo

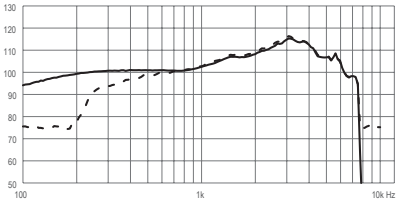
OSPL90 (dB SPL)




Ganancia al máximo (dB)

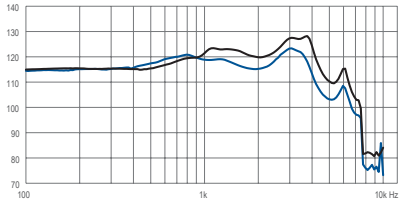



Respuesta de frecuencia (dB SPL)

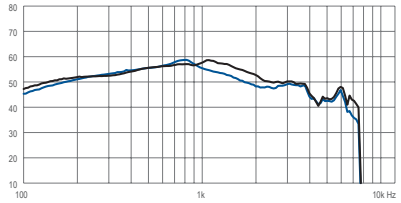



Tubo fino 1,3 Tubo fino 0,9

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 | 122 | 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] | 54 | 55 | 51 |
| Ganancia al máximo, HFA (dB)[1] | 54 | 54 | 51 |
| Ganancia de pruebas de referencia (dB)1 | 47 | 46 | 40 |
| Rango de frecuencia (Hz) | 100-7500 | 100-7500 | 100-7500 |
| Salida de la bobina de inducción telefónica, campo 1 mA/m (1600 Hz) (dB SPL) | 85 | 87 | 87 |
| Salida de la bobina de inducción telefónica, campo 10 mA/m (1600 Hz) (dB SPL) | 105 | * | * |
| 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) | 19 | 16 | 19 |
| Nivel de ruido equivalente de entrada, Dir (dB SPL) | 30 | * | * |
| Batería | Ion-Litio | Ion-Litio | Ion-Litio |
| Tiempo de funcionamiento esperado, horas[2] | 24 | 24 | 24 |

*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 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 miniBTE T R

# Acoplador de 2CC

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



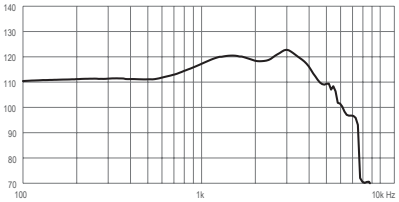
**Información técnica**
El modo omnidireccional se usa
a menos que se indique lo contrario.

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

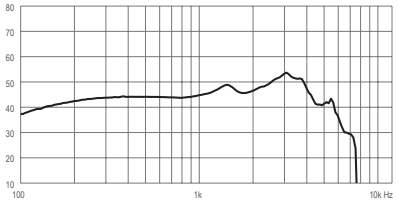
**Tubo fino 0,9**
Entrada acústica: 60 dB SPL
Entrada magnética: 31,6 mA/m

Codo

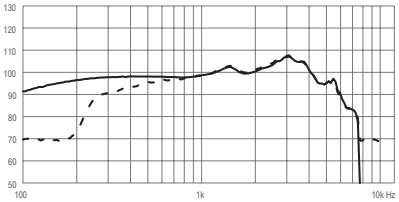
OSPL90 (dB SPL)




Ganancia al máximo (dB)

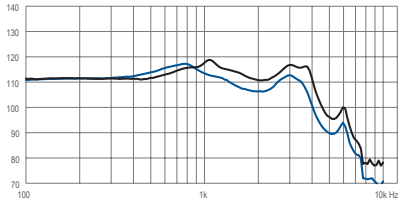



Respuesta de frecuencia (dB SPL)

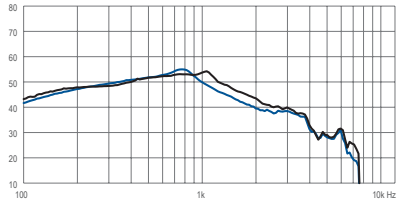



Tubo fino 1,3 Tubo fino 0,9

OSPL90 (dB SPL)




Ganancia al máximo (dB)




| | Codo | Tubo fino 1,3 | Tubo fino 0,9 |
|---|---|---|---|
| OSPL 90, pico (dB SPL) | 123 | 119 | 117 |
| OSPL 90, 1600 Hz (dB SPL) | 120 | 114 | 108 |
| OSPL 90, HFA (dB SPL) | 119 | 115 | 110 |
| Ganancia al máximo, pico (dB)[1] | 54 | 54 | 55 |
| Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)[1] | 47 | 46 | 43 |
| Ganancia al máximo, HFA (dB)[1] | 47 | 47 | 43 |
| Ganancia de pruebas de referencia (dB) | 41 | 36 | 33 |
| Rango de frecuencia (Hz) | 100-7300 | 100-6300 | 100-6800 |
| Salida de la bobina de inducción telefónica, campo 1 mA/m (1000 Hz) (dB SPL) | 74 | 84 | 84 |
| Bobina de inducción telefónica, HFA SPLITS L/R (dB SPL) | 99 | 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) | 17 | 19 | 21 |
| Nivel de ruido equivalente de entrada, Dir (dB SPL) | 32 | * | * |
| Batería | Ion-Litio | Ion-Litio | Ion-Litio |
| Tiempo de funcionamiento esperado, horas[2] | 24 | 24 | 24 |

*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 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

279423ES / 2024.09.12 / v1

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

MAICO
scegli di sentire