

## Radiant 100 | 80 | 60 | 40 | 20 miniBTE T

### Guía de especificaciones

**Radiant, el primer audífono en la plataforma tecnológica Extend ofrece una nueva generación auditiva de tecnología punta para que los pacientes puedan aprovechar cada momento.** Este audífono retroauricular es adecuado para pérdidas auditivas de leves a severas e incluye una bobina telefónica y un pulsador simple. El miniBTE T se encuentra

disponible con el sistema de tubos finos miniFit, que incluye una amplia gama de conos y moldes fabricados a medida. Gracias a la tecnología Bluetooth® Low Energy a 2.4 GHz, Radiant es un audífono Made for iPhone® e incorpora la transmisión directa desde Android™.

Codo



RT 100 | 80 | 60 | 40 | 20 MNB T

miniFit 1.3 mm



RT 100 | 80 | 60 | 40 | 20 MNB T

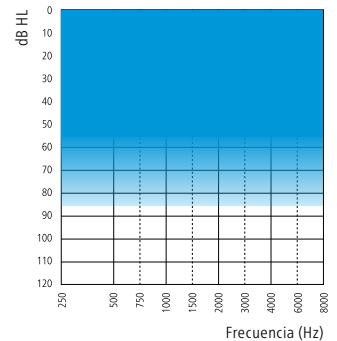
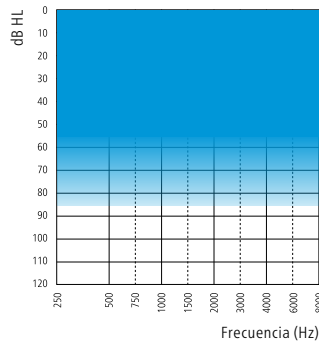
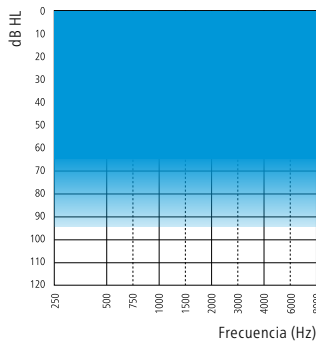
miniFit 0.9 mm



RT 100 | 80 | 60 | 40 | 20 MNB T

Made for  
 iPhone | iPad | iPod

Works with  
 android



### Prestaciones técnicas

- Transmisión directa de audio (compatible con dispositivos iOS y Android™)
- Comunicación manos libres\*\*
- Bluetooth® Low Energy de bajo consumo a 2,4 GHz
- NFMI (Inducción magnética de campo cercano)
- Pulsador sencillo
- Bobina telefónica
- Tubos finos miniFit
- Revestimiento hidrófugo
- Calificación IP68
- Indicador visual LED

### Accesorios\*

- App Sonic SoundLink2 (compatible con dispositivos iOS y Android™)
- App Sonic SoundLink Connect (compatible con dispositivos iOS y Android™)
- TV-A (Adaptador para TV)
- SoundClip-A
- Noahlink Wireless (interface de programación inalámbrica)

Radiant es un audífono Made for iPhone®, iPad® y iPod touch®. Transmisión directa de audio para dispositivos Android requiere Android 10 o posterior, Bluetooth® 5.0 y la implementación de Transmisión de Audio para Audífonos (ASHA) en el dispositivo Android. Para más información sobre la compatibilidad, visite [www.sonici.com/compatibility](http://www.sonici.com/compatibility).

Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad, iPod touch y Apple Watch® son marcas de Apple Inc. registradas en EE. UU. y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Android, Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

La marca denominativa Bluetooth® y los logotipos son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc., y todo uso por parte de Demant A/S se realiza bajo licencia. Otras marcas registradas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

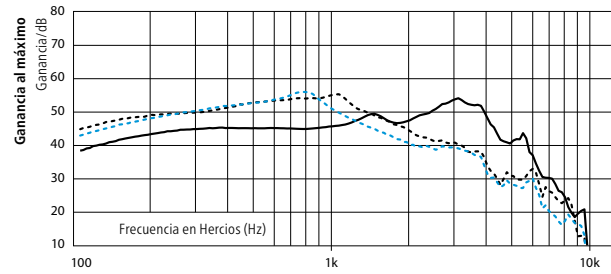
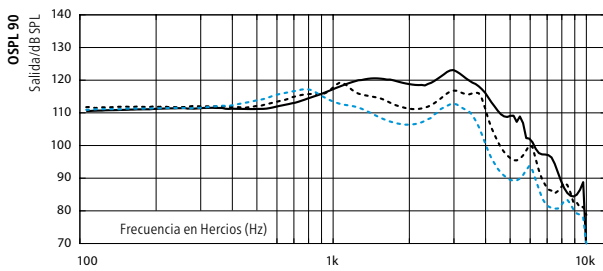
\* Dirijase a [es. www.sonici.com/compatibility](http://es.www.sonici.com/compatibility) para más información y soporte.

\*\* Disponible a partir de FW 1.3 con algunos modelos de iPhone.

# RADIANT 100 miniBTE T

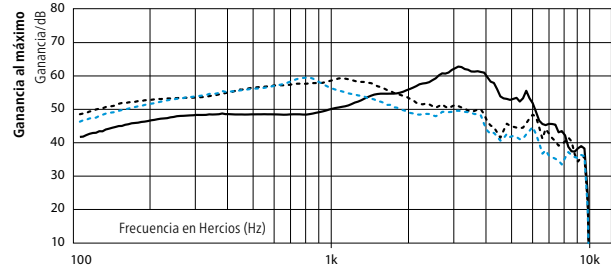
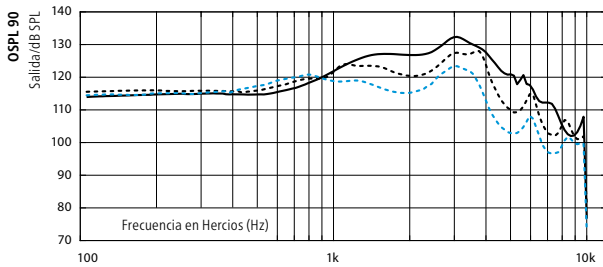
- Codo
- - - Tubo fino 0.9 mm
- · · Tubo fino 1.3 mm

## ACOPLADOR DE 2CC



	Codo	Tubo fino 1.3 mm	Tubo fino 0.9 mm
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)	54	55	56
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)	48	48	44
Ganancia al máximo, HFA (dB)	48	48	44
Ganancia de prueba de referencia (dB)	42	37	34
Consumo eléctrico, inactivo (mA)	1.9	1.9	1.9
Consumo eléctrico, operativo (mA)	2.0	1.9	2.0
Tamaño de la pila	312	312	312
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Rango de frecuencia (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Ruido equivalente de entrada <sup>1)</sup> (dB SPL)	17	19	21
Bobina telefónica 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Bobina telefónica HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

## SIMULADOR DE OÍDO



	Codo	Tubo fino 1.3 mm	Tubo fino 0.9 mm
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)	63	59	59
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)	55	56	52
Ganancia al máximo, HFA (dB)	55	55	52
Ganancia de prueba de referencia (dB)	48	47	41
Consumo eléctrico, inactivo (mA)	1.9	1.9	1.9
Consumo eléctrico, operativo (mA)	1.9	2.0	2.0
Tamaño de la pila	312	312	312
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Rango de frecuencia (Hz)	100-9500	100-8800	100-9500
Ruido equivalente de entrada <sup>1)</sup> (dB SPL)	18	15	19
Bobina telefónica 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

<sup>1)</sup> Datos técnicos medidos con expansión, correspondientes a la configuración de las medidas de la caja de prueba.

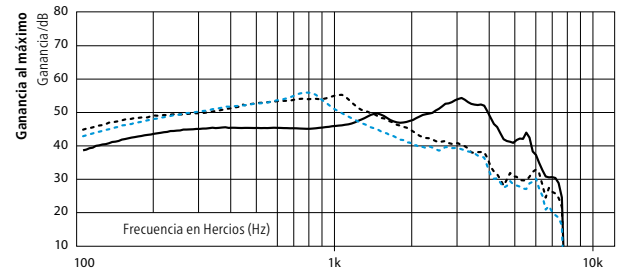
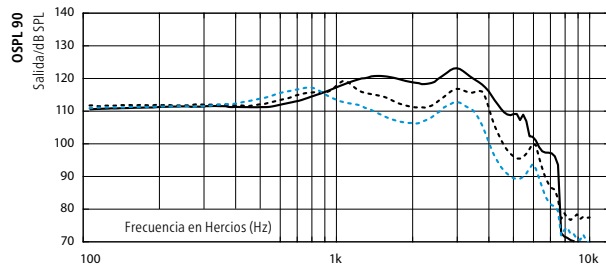
"2cc" hace referencia a un acoplador según IEC 60318-5:2006. "Simulador de oído" hace referencia a un acoplador según IEC 60318-4:2010.

Versiones aplicadas: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

La ganancia al máximo se mide con el control de ganancia del audífono configurado a su posición al máximo, menos 20 dB y con una entrada del nivel de presión sonora 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 de retroalimentación.

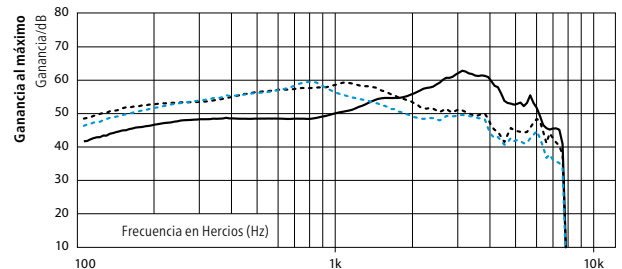
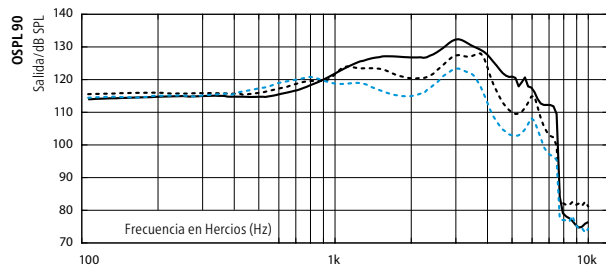
— Codo  
 - - - Tubo fino 0.9 mm  
 - - - Tubo fino 1.3 mm

## ACOPLADOR DE 2CC



	Codo	Tubo fino 1.3 mm	Tubo fino 0.9 mm
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)	54	55	56
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)	48	48	44
Ganancia al máximo, HFA (dB)	48	48	44
Ganancia de prueba de referencia (dB)	42	37	34
Consumo eléctrico, inactivo (mA)	1.9	1.9	1.9
Consumo eléctrico, operativo (mA)	2.0	1.9	2.0
Tamaño de la pila	312	312	312
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Rango de frecuencia (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Ruido equivalente de entrada <sup>1)</sup> (dB SPL)	17	19	21
Bobina telefónica 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Bobina telefónica HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

## SIMULADOR DE OÍDO



	Codo	Tubo fino 1.3 mm	Tubo fino 0.9 mm
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)	63	59	59
Ganancia al máximo, 1600 Hz (dB)	55	56	52
Ganancia al máximo, HFA (dB)	55	55	52
Ganancia de prueba de referencia (dB)	48	47	41
Consumo eléctrico, inactivo (mA)	1.9	1.9	1.9
Consumo eléctrico, operativo (mA)	1.9	2.0	2.0
Tamaño de la pila	312	312	312
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Rango de frecuencia (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500
Ruido equivalente de entrada <sup>1)</sup> (dB SPL)	18	15	19
Bobina telefónica 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

<sup>1)</sup> Datos técnicos medidos con expansión, correspondientes a la configuración de las medidas de la caja de prueba.

"2cc" hace referencia a un acoplador según IEC 60318-5:2006. "Simulador de oído" hace referencia a un acoplador según IEC 60318-4:2010. Versiones aplicadas: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

La ganancia al máximo se mide con el control de ganancia del audífono configurado a su posición al máximo, menos 20 dB y con una entrada del nivel de presión sonora 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 de retroalimentación.

# RESUMEN DE LAS PRESTACIONES

	RADIANT 100	RADIANT 80	RADIANT 60	RADIANT 40	RADIANT 20
<b>TECNOLOGÍA-RADIAN</b>					
Radian Speech Processing	●	●	●	●	●
Optimizador del habla	3 opciones	2 opciones	●	●	●
Minimizador de ruido	4 opciones	2 opciones	–	–	–
<b>Administración de ruido Radian</b>					
Reducción de ruido Radian	4 opciones	4 opciones	3 opciones	3 opciones	2 opciones
Direccionalidad Radian	●	●	●	●	–
Estados Radian	3 opciones	2 opciones	–	–	–
Perfil Omni Sound	2 opciones	2 opciones	–	–	–
Radian Engage	4 opciones	3 opciones	2 opciones	●	●
<b>OPCIONES DE PROCESAMIENTO</b>					
Ancho de banda de frecuencia	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Rango dinámico expandido	●	●	–	–	–
Potencia en las frecuencias graves	●	●	●	●	●
Transferencia de frecuencias	●	●	●	●	●
<b>DIRECCIONALIDAD</b>					
Direccionalidad Radian	●	●	●	●	–
Direccionalidad Adaptativa	●	●	●	●	●
Direccionalidad fija	●	●	●	●	●
Direccionalidad omni	●	●	●	●	●
<b>OPCIONES DE CONFORT</b>					
Reducción de Ruido de Impulso	4 opciones	3 opciones	3 opciones	2 opciones	–
Reducción de Ruido de Viento	●	●	●	●	●
Soft Noise Management	●	●	●	●	●
Administración binaural de ruido	●	●	–	–	–
Supresor adaptativo de retroalimentación Pro	●	●	●	●	●
<b>OPCIONES DE PROGRAMACIÓN</b>					
Personalización	●	●	●	●	●
Bandas de adaptación	24	20	18	14	12
Ambientes	13	12	12	10	8
Programas auditivos manuales	4	4	4	4	4
Programa Universal	●	●	●	●	●
Programa SmartMusic	●	●	●	●	–
Programa Avión	●	–	–	–	–
Rastreo de datos	●	●	●	●	●
Administrador de adaptaciones	●	●	●	●	●
Tinnitus SoundSupport	●	●	●	●	●
Programación NoahLink Wireless	●	●	●	●	●
Adaptación en oído real	●	●	●	●	●
<b>OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN</b>					
Volumen binaural & cambio de programa	●	●	●	●	●
Control del oído que no usa el teléfono	●	●	●	●	●
Indicadores audibles	●	●	●	●	●
Tamaño del control de cambio de volumen	●	●	●	●	●
Retraso en el encendido	●	●	●	●	●
Sistema de radio dual	●	●	●	●	●
Accesorios de conectividad inalámbrica	○	○	○	○	○
Compatibilidad CROS	●	●	●	●	●

● Estándar ○ Opcional

Radiant 100|80|60|40|20 MNB T se puede programar con EXPRESSfit® Pro 2022.2 o posterior

## Condiciones de funcionamiento de miniBTE T

- Temperatura: +1 °C a +40 °C
- Humedad: 5% a 93%, sin condensación
- Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

## Condiciones de almacenamiento y de transporte

No se deben exceder los siguientes límites de temperatura y humedad por largos períodos de tiempo durante el transporte y almacenamiento:

### Transporte:

- Temperatura: –25 °C a +60 °C
- Humedad relativa: 5% a 93%, sin condensación
- Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

### Almacenamiento:

- Temperatura: –25 °C a +60 °C
- Humedad relativa: 5% a 93%, sin condensación
- Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa

**IP68**



## Manufacturer

**SBO Hearing A/S**  
Kongebakken 9  
DK-2765 Smørum  
Denmark

[www.sonici.com](http://www.sonici.com)

Sonic is part of the Demant group.

## Sede principal

**Sonic Innovations, Inc.**  
2501 Cottontail Lane  
Somerset, NJ 08873  
USA  
+1 888 423 7834

