

Radiant SE 100 | 80 | 60 miniRITE T

Guía de especificaciones

Radiant SE, el audífono de segunda edición sobre la plataforma tecnológica Extend, ofrece nuevas mejoras tecnológicas para hacer que los Sonidos cotidianos sean mejores. Este audífono retroauricular es adecuado para pérdidas auditivas de leves a profundas e incluye bobina de inducción y un doble botón pulsador. El miniRITE T está

disponible con el sistema de auriculares miniFit, que incluye cuatro niveles de potencia y una amplia variedad de conos y moldes personalizados. Con Bluetooth® de bajo consumo a 2,4 GHz, Radiant es un audífono Made for iPhone y admite la transmisión directa desde Android™.

Auricular-60



RTSE 100|80|60 MNRT

Auricular-85



RTSE 100|80|60 MNRT

Auricular-100



RTSE 100|80|60 MNRT

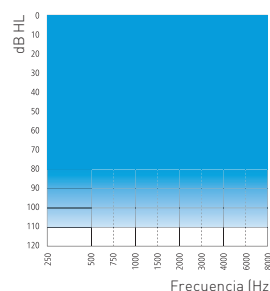
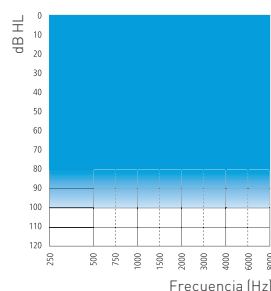
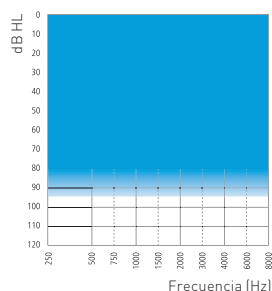
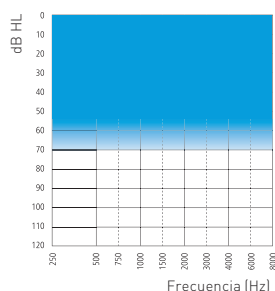
Auricular-105



RTSE 100|80|60 MNRT

Made for
iPhone | iPad | iPod

Works with
android



Prestaciones técnicas

- Transmisión directa de audio (compatible con dispositivos iOS y Android™)
- Comunicación manos libres**
- Bluetooth® de bajo consumo a 2.4 GHz
- NFM (Inducción magnética de campo cercano)
- Pulsador doble
- Bobina telefónica
- Auriculares miniFit
- Revestimiento hidrófugo
- Calificación IP68
- Indicador visual LED

* Diríjase a es. www.sonici.com/compatibility para más información y soporte.

** Disponible a partir de FW 1.0 con ciertos modelos de iPhone y iPad.

Radiant SE es un audífono Made for iPhone. 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.

Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad y iPod touch son marcas de Apple Inc. registradas en EE. UU. y en otros países.

La marca denominativa Bluetooth® y los logotipos correspondientes 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.

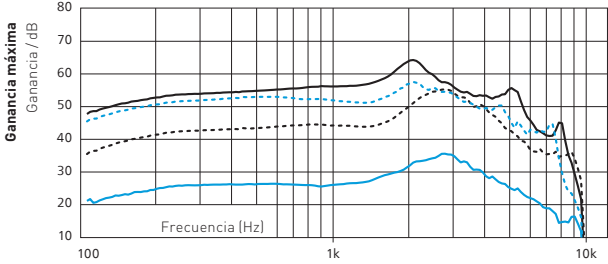
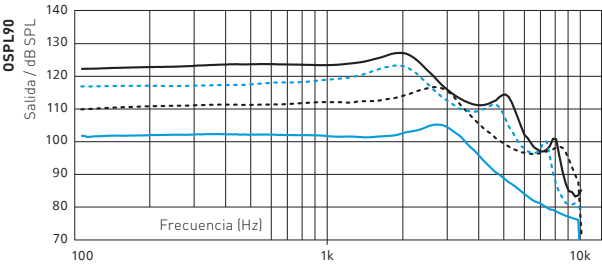
Accesorios*

- Aplicación Sonic SoundLink 3 (compatible con dispositivos iOS y Android)
- TV-A (Adaptador para TV)
- SoundClip-A
- Noahlink Wireless (interface de programación inalámbrica)

Radiant SE 100 miniRITE T

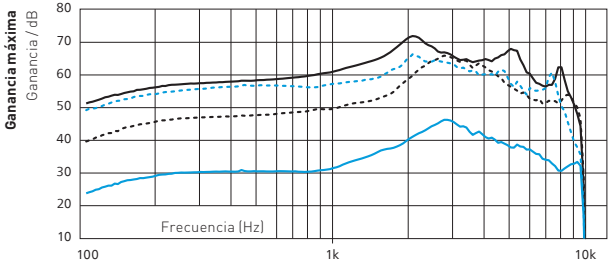
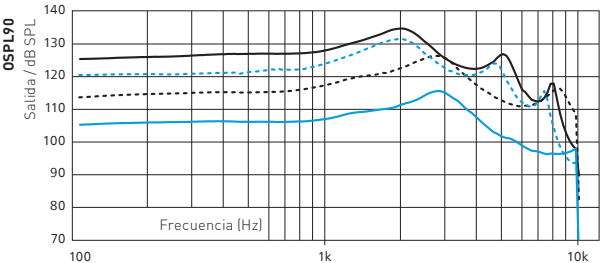
- Auricular-60
- Auricular-85
- Auricular-100
- Auricular-105

ACOPLADOR 2CC



	Auricular-60	Auricular-85	Auricular-100	Auricular-105
OSPL90, Máximo (dB SPL)	105	117	123	127
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	114	119	123
Ganancia máxima, Máximo (dB)	36	55	57	64
Ganancia máxima, 1600 Hz (dB)	29	45	53	59
Ganancia máxima, HFA (dB)	30	48	53	58
Ganancia a la frecuencia de referencia (dB)	26	37	42	47
Consumo eléctrico, inactivo (mA)	2.2	2.2	2.2	2.2
Consumo eléctrico, operativo (mA)	2.2	2.4	2.4	2.4
Tamaño de la pila	312	312	312	312
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Rango de frecuencia (Hz)	100-9400	100-8900	100-7500	100-7900
Ruido equivalente de entrada (dB SPL) ¹	16	17	16	16
Bobina telefónica 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	58	76	85	87
Bobina telefónica HFA SPLITS (dB SPL)	85	96	101	106

SIMULADOR DE OÍDO



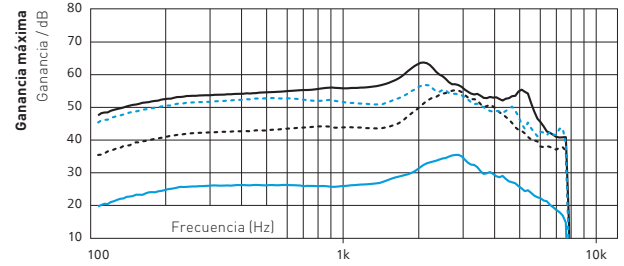
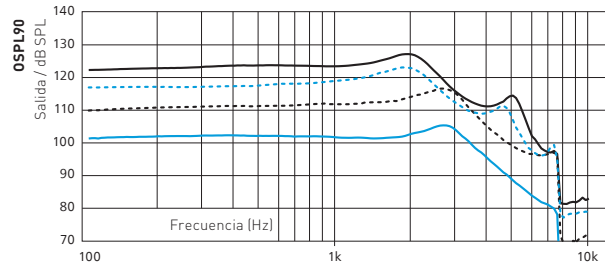
	Auricular-60	Auricular-85	Auricular-100	Auricular-105
OSPL90, Máximo (dB SPL)	116	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	122	127	131
Ganancia máxima, Máximo (dB)	46	66	66	72
Ganancia máxima, 1600 Hz (dB)	37	53	60	66
Ganancia máxima, HFA (dB)	38	56	61	65
Ganancia a la frecuencia de referencia (dB)	30	46	53	58
Consumo eléctrico, inactivo (mA)	2.2	2.2	2.2	2.2
Consumo eléctrico, operativo (mA)	2.3	2.4	2.2	2.3
Tamaño de la pila	312	312	312	312
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<2/<3/<2	<2/<4/<5	<9/<6/<3	<4/<4/<4
Rango de frecuencia (Hz)	100-9600	100-9500	100-8900	100-9100
Ruido equivalente de entrada (dB SPL) ¹	18	21	17	15
Bobina telefónica 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

¹ Datos técnicos medidos con expansión, correspondientes a la configuración de 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 de los audífonos 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 de retroalimentación.

Advertencia para el audioprotesista
La salida máxima de este audífono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audioprotesista debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audífono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.

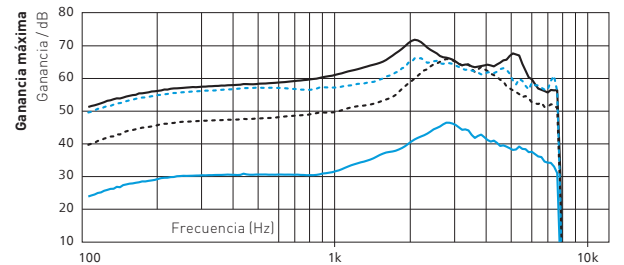
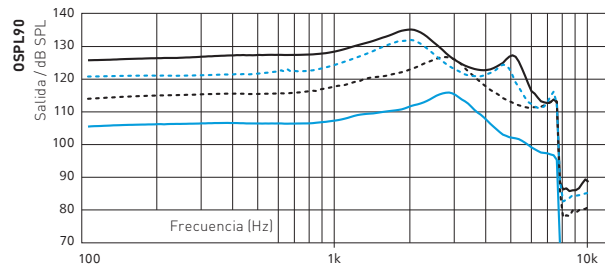
— Auricular-60
 --- Auricular-85
 - - - Auricular-100
 — Auricular-105

ACOPLADOR 2CC



	Auricular-60	Auricular-85	Auricular-100	Auricular-105
OSPL90, Máximo (dB SPL)	105	117	123	127
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	114	119	123
Ganancia máxima, Máximo (dB)	36	55	57	64
Ganancia máxima, 1600 Hz (dB)	29	45	53	59
Ganancia máxima, HFA (dB)	30	48	53	58
Ganancia a la frecuencia de referencia (dB)	26	37	42	47
Consumo eléctrico, inactivo (mA)	2.2	2.2	2.2	2.2
Consumo eléctrico, operativo (mA)	2.2	2.4	2.3	2.4
Tamaño de la pila	312	312	312	312
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Rango de frecuencia (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Ruido equivalente de entrada (dB SPL) ¹⁾	16	17	16	16
Bobina telefónica 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	58	77	85	88
Bobina telefónica HFA SPLITS (dB SPL)	85	96	101	106

SIMULADOR DE OÍDO



	Auricular-60	Auricular-85	Auricular-100	Auricular-105
OSPL90, Máximo (dB SPL)	116	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	122	127	131
Ganancia máxima, Máximo (dB)	46	66	66	72
Ganancia máxima, 1600 Hz (dB)	37	53	60	66
Ganancia máxima, HFA (dB)	38	56	61	65
Ganancia a la frecuencia de referencia (dB)	30	46	53	58
Consumo eléctrico, inactivo (mA)	2.2	2.2	2.2	2.2
Consumo eléctrico, operativo (mA)	2.2	2.3	2.2	2.3
Tamaño de la pila	312	312	312	312
Distorsión 500/800/1600 Hz (%)	<2/<3/<2	<2/<4/<5	<9/<6/<3	<4/<4/<4
Rango de frecuencia (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Ruido equivalente de entrada (dB SPL) ¹⁾	18	21	16	15
Bobina telefónica 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

¹⁾ Datos técnicos medidos con expansión, correspondientes a la configuración de 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 de los audífonos 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 de retroalimentación.

Advertencia para el audioprotesista

La salida máxima de este audífono puede ser superior a 132 dB SPL (IEC 711). El audioprotesista debe tener especial cuidado al seleccionar y adaptar el audífono, ya que puede existir riesgo de dañar la audición residual del usuario.

Resumen de las prestaciones

	Radiant SE 100	Radiant SE 80	Radiant SE 60
TECNOLOGÍA-RADIAN			
Radian Speech Processing	•	•	•
Optimizador del habla	3 opciones	2 opciones	•
Minimizador de ruido	4 opciones	2 opciones	-
Administración de ruido Radian	•	•	•
Reducción de ruido Radian	4 opciones	4 opciones	3 opciones
Direccionalidad Radian	•	•	•
Estados Radian	3 opciones	2 opciones	-
Perfil Omni Sound	2 opciones	2 opciones	-
Radian Engage	4 opciones	3 opciones	2 opciones
Radian WindHandling Pro	•	•	•
OPCIONES DE PROCESAMIENTO			
Ancho de banda de frecuencia	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Rango Dinámico Extendido	•	•	-
Potenciador de frecuencias bajas	•	•	•
Transferencia de frecuencias	•	•	•
DIRECCIONALIDAD			
Direccionalidad Radian	•	•	•
Direccionalidad Adaptativa	•	•	•
Direccional fijo	•	•	•
Direccionalidad omni	•	•	•
OPCIONES DE CONFORT			
Impulse Noise Reduction Pro	6 opciones	5 opciones	4 opciones
Gestión de Ruido Suave	•	•	•
Gestión de Ruido Binaural	•	•	-
Supresor adaptativo de retroalimentación Pro	•	•	•
OPCIONES DE PROGRAMACIÓN			
Personalización	•	•	•
Bandas de adaptación	24	20	18
Ambientes	13	12	12
Programas auditivos manuales	4	4	4
Programa Universal	•	•	•
Programa SmartMusic	•	•	•
Programa Avión	•	-	-
Rastreo de datos Pro	•	•	•
MySpeech Analyzer	•	•	•
Administrador para Adaptaciones	•	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•	•
Programación Noahlink Wireless	•	•	•
Adaptación en oído real	•	•	•
OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN			
Volumen binaural y Cambio de Programa	•	•	•
Control de Oído Sin Teléfono	•	•	•
Indicador audible & Alerta por Voz	•	•	•
Tamaño del control de cambio de volumen	•	•	•
Retraso en el encendido	•	•	•
Sistema de radio dual	•	•	•
Accesorios de conectividad inalámbrica	•	•	•
CROS compatibilidad	•	•	•

• Predeterminado ○ Opcional - No incluido

El Radiant SE 100|80|60 MNR T puede programarse con EXPRESSfit® Pro 2023.1 o posterior

Condiciones de funcionamiento

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 almacenamiento y transporte

La temperatura y la humedad no deberían superar los límites siguientes durante periodos de tiempo prolongados durante el transporte y el 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

Almacenamiento

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



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

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

IP68

www.sonici.com

Sonic is part of the Demant group.

SONIC
 Everyday Sounds Better