

SONIC | radiant™ SE

¡Presentamos la
familia Radiant SE
de Sonic!



radiant™ SE
Más brillante

GUÍA DE INFORMACIÓN DE PRODUCTOS
www.sonici.com

 **SONIC**
Cada día suena mejor

Sonic

Cada día suena mejor.

CON SONIC, SOLO SE PUEDE MEJORAR

Presentamos Radiant SE, la segunda edición de nuestra familia de audífonos construida sobre la base de la potente plataforma tecnológica Extend. Radiant SE aprovecha todo lo que ya conoce y adora de Radiant y va a por *más*. Esta familia de productos combina nuestros máximos niveles de rendimiento con innovadoras funciones audiológicas, un mejor control del ruido, datos detallados sobre los usuarios, ¡y mucho más!. Colores actualizados en nuestros formatos más populares y una nueva aplicación para facilitar la conectividad inalámbrica, contribuyen a que cada día suene mejor.

Destacados de Radiant SE

MÁS ALLÁ DEL VIENTO: control mejorado de los ruidos del viento y de contacto

¡Nuevo! Radian WindHandling Pro, un sistema de limitación del ruido de 24 bandas, que gestiona mejor los ruidos del viento y de contacto causados por el pelo, las gafas, el cepillado o el tacto.

MÁS ALLÁ DE LOS RUIDOS FUERTES Y REPENTINOS: soporte adicional para ruidos transitorios

¡Nuevo! Reducción de ruido de impulso Pro proporciona un mayor control del incómodo ruido repentino.

MÁS ALLÁ DEL RASTREO DE DATOS: una visión única del diálogo

¡Nuevo! MySpeech Analyzer, parte del *Rastreo de datos Pro*, actualizado, realiza un seguimiento de la frecuencia con la que los usuarios entablan conversaciones, para conocer mejor su comunicación en entornos tranquilos y ruidosos.

MÁS ALLÁ DE LOS TONOS AUDITIVOS: indicadores de notificación por voz

¡Nuevo! Alertas de voz permiten a los usuarios oír "batería baja" en lugar de tonos para transmitir un mensaje claro y comprensible.

MÁS ALLÁ DE DOS APPS: conectividad inalámbrica optimizada

¡Nuevo! SoundLink 3 combina las funciones de control remoto y ajuste remoto en una sola aplicación para facilitar su uso.

Impulsada por la Fundación 4S, Sonic se compromete a desarrollar productos auditivos que satisfagan las necesidades de su centro auditivo y de sus pacientes. Con nuevas **funciones centradas en el sonido y el producto**, Radiant SE le presenta más oportunidades de ofrecer soluciones personalizadas que se centran en lo que más les importa a los pacientes: **Sonido** natural, comprensión del **Habla** en ruido, **Sencillez** en todo lo que hacemos y **Estilo** que destaca.

Contenido

Visión general de Radian SE

Visión general de la Plataforma Extend

Sonido natural | Comprensión del habla en ruido

- *¡Nuevo!* Funciones centradas en el sonido
- Tecnologías Radian
- Más tecnologías y prestaciones

Simplicidad en todo lo que hacemos | Estilo que destaca

- *¡Nuevo!* Características centradas en el producto
- Hardware, software y soluciones inalámbricas
- Estilo, modelo y descripción de las funciones de Radiant

Pág.

3

4

6

7

8

10

12

13

14

17

Radiant SE.

Más brillante.

CON RADIANT SE, VE MÁS ALLÁ.

Inspire a sus pacientes para que alcancen nuevas alturas con Radiant SE en la plataforma tecnológica Extend. Radiant SE enriquece los sonidos significativos de la vida, ofreciendo una solución auditiva personalizada que es *Más brillante*.

Con innovadoras estrategias de compresión y gestión del ruido en su núcleo, Radiant SE eleva la experiencia del usuario para lograr beneficios en una mayor variedad de entornos de escucha. Con tres niveles de rendimiento superiores y una gama de formatos y colores destacados, Radiant SE ofrece un mayor control del ruido, funciones de adaptación intuitivas y una conectividad inalámbrica perfecta para garantizar una audibilidad y un confort óptimos en entornos ruidosos, de modo que las personas con pérdidas auditivas de leves a profundas puedan oír lo mejor posible.

Recargable

No recargable



miniRITE T R



miniBTE T R



miniRITE T



miniBTE T

Made for

iPhone | iPad | iPod

Works with

android



Cargador
de escritorio



Cargador Plus
de viaje

Más innovación.

Potenciamos la evolución de una experiencia sonora personalizada.



EXTEND Platform

La plataforma tecnológica Extend incorpora nuestras últimas innovaciones en procesamiento de voz y gestión del ruido para ofrecer una experiencia de sonido más limpia e inteligible.

iNuevo!	Un Sonido que es natural	La comprensión del habla en el ruido
	Procesamiento del habla Radian con Optimizador del habla y Minimizador de Ruido MySpeech Analyzer Alertas por voz <i>Sistema de compresión de alto rendimiento y opciones de sonido</i>	Gestión del Ruido Radian con Direccionalidad Radian y Reducción de ruido Radian Radian WindHandling Pro Reducción de Ruidos de impulsos Pro <i>Sistema avanzado de gestión del ruido</i>
iNuevo!	Sencillez en todo lo que hacemos	Estilo que se destaca
	Adaptación remoto con audiometría in situ Actualizaciones inalámbricas, personalización SmartMusic Pro, asistente de adaptación GraphGrid Align Aplicación SoundLink 3 <i>Software de programación en la nube y opciones inalámbricas</i>	Recargables, no recargables y CROS Acústica con cono Open Bass y MicroShell Seis sofisticadas opciones de color Tonos unicolor Formatos de moda <i>Estilo elegante y diseño fácil de usar</i>

Nuestra potente plataforma tecnológica Extend

combina innovaciones de vanguardia con tecnologías confiables y características fáciles de usar para construir soluciones verdaderamente personalizadas.*



Segunda edición	Sonido Enfocado			
	Radian WindHandling Pro Sistema multibanda para el ruido del viento y de contacto	Reducción de Ruido de impulso Pro Más control para ruido transitorio	MySpeech Analyzer Seguimiento de la actividad oral en distintos entornos de escucha	Alertas por voz Notificaciones por voz de batería baja
Sonic presenta	GraphGrid Align Los valores del gráfico de adaptación coinciden con los datos de la cuadrícula para un ajuste intuitivo	Tonos unicolores Carcasas superior e inferior que combinan en tres colores	Formatos a la moda 4 elegantes modelos BTE recargables y no recargables	SoundLink 3 App Mando a distancia y ajuste remoto en una sola aplicación
Tecnologías establecidas	Gestión de Ruido Radian Busca y filtra sonidos para reducir ruidos molestos	Procesamiento del habla Radian Ajusta la amplificación del habla frente al ruido para obtener un sonido claro y brillante	Conectividad inalámbrica Transmisión directa de audio desde dispositivos iOS o Android*	SmartMusic Pro Racionalidad de ajuste diseñada exclusivamente para las señales de música
	Acústica con cono Open Bass Mejora la calidad del sonido y reduce la posibilidad de retroalimentación	Personalización Programe sin problemas las preferencias de sonido del usuario en la primera adaptación	Adaptación remota Ajuste audífonos a distancia mediante la aplicación SoundLink 3	CROS Transmite de forma inalámbrica sonido al mejor oído
	Cancelador de retroalimentación adaptativo Pro Sistema de control de retroalimentación 2-en-1	Administrador de adaptaciones Aumenta la ganancia gradualmente	Capacidad de recarga Baterías de ion-litio recargables	Rastreo de datos Pro Registra las estadísticas de uso
	Rango dinámico ampliado Para lograr mayor claridad de los sonidos	Sistema de radio doble Transmisiones rápidas y directas	Gestión de ruido binaural Equilibra la audición en situaciones de ruido de lado a lado	Asistente de adaptación Fácil ajuste en función de los comentarios de los pacientes
	Transferencia de frecuencias Cambia las entradas de alta frecuencia hacia frecuencias con mejor audición	Tinnitus SoundSupport Sonidos de alivio personalizables para controlar el tinnitus	Calificación IP Protección IP68 del polvo y agua	EXPRESSfit® Pro Facilita la primera adaptación y ajustes finos

* No todas las características están disponibles en todos los niveles de prestaciones o modelos. Consulte las páginas 18 y 19 para obtener más información.
* Para obtener más información sobre compatibilidad, puede visitar www.sonici.com/compatibility.

Un sonido que es natural

Las revolucionarias innovaciones de la plataforma tecnológica Extend, junto con las funciones favoritas existentes permiten a Radiant SE ofrecer un sonido más brillante en una mayor variedad de entornos sonoros.

Comprensión del habla en situaciones de ruido

Sonic cree que una solución auditiva superior evoluciona a partir de tecnologías que proporcionan un sonido natural excepcional y reconocimiento del habla en ruido

Más allá de la comparación

FUNCIONES CENTRADAS EN EL SONIDO

Tecnologías dinámicas del habla y el ruido – para ayudar tanto a usted como a sus pacientes.



Un Sonido que es natural



MySpeech
Analyzer

MySpeech Analyzer – Obtenga información fundamental sobre el mundo auditivo de sus pacientes, de modo que pueda comprender la frecuencia con la que se comunican tanto en situaciones auditivas tranquilas como difíciles. Como parte de la actualización del Data logging Pro en el software EXPRESSfit Pro, esta perspicaz herramienta clasifica los entornos sonoros de sus pacientes y realiza un seguimiento de sus propias actividades de habla, un indicador de lo bien que funcionan con los audífonos. Utilice los sólidos datos para orientar sus decisiones de ajuste, seleccionar programas de escucha óptimos y personalizar su asesoramiento en función de sus necesidades.



Alertas por voz

Alertas por voz – Elimina la confusión de lo que significa un pitido. Con Radiant SE, sus pacientes oirán el mensaje exacto de una alerta cuando se anuncie para que puedan tomar las medidas oportunas. Las notificaciones habladas que se ofrecen actualmente permiten a los usuarios escuchar "Batería baja" en 9 idiomas. Gracias a la información audible, sus pacientes podrán cambiar o cargar las pilas con toda confianza en el momento adecuado, para no perderse nada. Seleccione: suave, medio, fuerte.

La comprensión del habla en el ruido



Radian
WindHandling
Pro

Radian WindHandling Pro – Aproveche la tecnología multibanda que trata dos tipos de ruido con una única y práctica solución. Tanto el viento como los sonidos procedentes del manejo de los audífonos -como cepillarse el pelo o ponerse las gafas- surgen cuando se detectan entradas no correlacionadas a través de los micrófonos dobles de los audífonos, mientras que la reducción de ruido tradicional no está diseñada para gestionarlos, Radian WindHandling Pro se encarga de cada uno de ellos.

El nuevo sistema de control de ruido reduce tanto los sonidos del viento como los de contacto mediante nuestra arquitectura de 24 bandas desarrollada para las tecnologías de la plataforma Radian. En lugar de la reducción de banda ancha que se aplicaba con nuestro anterior gestor del ruido del viento, este sistema aplica la atenuación sólo en las bandas de frecuencia afectadas preservando la ganancia prescrita en las bandas restantes para una solución que no sólo reduce el ruido del viento de forma más eficaz, sino que también reduce el ruido de manipulación. Seleccione: encendido, apagado.



Ruidos de impulso
Reducción
Pro

Reducción de ruido de impulso Pro – Controle en mayor medida los sonidos repentinos en el entorno de escucha, para que sus pacientes puedan seguir oyendo sus conversaciones al mismo tiempo. Nuestro algoritmo anterior reducía a un cierto nivel las distracciones transitorias, como los portazos y el ruido agudo de la cocina. Ahora, esta solución más sólida proporciona aún más apoyo.

La función rediseñada incluye estados de control adicionales, "Muy alto" y "Máximo". Para una mayor flexibilidad a la hora de atender las necesidades del paciente, seleccione entre Apagado, Bajo, Medio, Alto, Muy alto y Máximo para reducir los picos agudos de los sonidos fuertes bruscos hasta dB.*

* Atenuación máxima para el nivel tecnológico más alto. No todos los ajustes están disponibles en todos los niveles tecnológicos. Consulta la página 19 para obtener más información

Más allá de la excepción.

Tecnologías-RADIAN. Procesamiento avanzado de señales digitales de Sonic.

Radiant SE ofrece soluciones tecnológicas beneficiosas para una mejor experiencia de sonido.

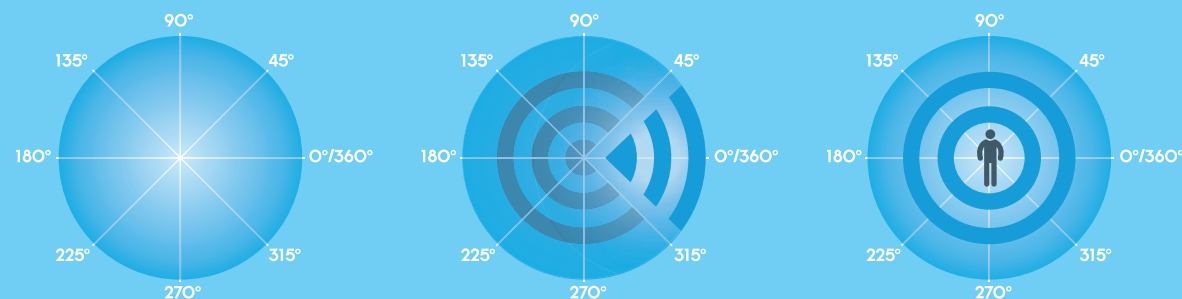
El procesamiento digital de señales (DSP) central de Sonic agiliza los sofisticados sistemas de gestión de ruido y compresión para mejorar experiencia del usuario.

Juntos, Administración de ruidos Radian y Radian Speech Processing ofrecen una forma mejor de gestionar el habla y el ruido para los oyentes con

problemas de audición. Las tecnologías Radian- encuentran, filtran y ajustan el sonido con precisión desde el ángulo óptimo dentro de un entorno de escucha mediante sistemas inteligentes e integrados.

Lea los Sonic Spotlight Papers sobre las tecnologías Radian en www.sonici.com.

Tecnologías-Radian Representan



Un radián es un ángulo de medida dentro de una esfera. Los radianes son versátiles - pueden representar un total de 360 grados o cualquier ángulo intermedio. Al igual que los radianes, tanto los sonidos importantes como los ruidos que distraen pueden surgir para un usuario de audífonos desde cualquier dirección, en cualquier momento.

Es por ello que los dispositivos de audición deben adaptarse rápidamente. Las tecnologías Radian- están preparados para actuar con rapidez, respondiendo al habla y al ruido donde y cuando surgen en el mundo sonoro. El resultado para el usuario es un mejor sonido, en todas partes.



La integración activa de la **Gestión de Ruido Radian** y el **Procesamiento del Habla Radian** encuentran y filtran los sonidos al tiempo que **ajustan** la amplificación para enriquecer los sonidos diarios.*



ENCONTRAR

Direccionalidad Radian

- Los micrófonos con formación de haz adaptativa localizan las fuentes de ruido y eliminan las interferencias para ofrecer la mejor relación señal/ruido (SNR), incluso cuando las fuentes de ruido se mueven. Los ajustes incluyen Alto rendimiento para un patrón direccional estrecho y medio o bajo rendimiento para respuestas direccionales más amplias.
- Los micrófonos ajustan su patrón direccional en 24 bandas de frecuencia, identificando el habla con alta resolución en presencia de ruido.
- El cambio automático a una configuración omnidireccional se ocupa de la calidad del sonido en entornos silenciosos: el perfil de sonido True Omni ofrece una respuesta omnidireccional fija para obtener la máxima sensibilidad al sonido; y True Omni Plus se basa en un modelo acústico que representa la respuesta natural del pabellón auricular, para proporcionar una mejora de la SNR en comparación con la configuración omnidireccional fija tradicional.



FILTRAR

Reducción de ruido Radian

- El sistema de reducción de ruido basado en modulación de Radiant disminuye las fluctuaciones del ruido de fondo y mejora el confort auditivo. Los ajustes de reducción de ruido incluyen Alto, Medio, Bajo y Apagado (hasta 10, 8, 6 o 0 dB).†
- 24 bandas de frecuencia reducen el ruido que no se ha eliminado con la direccionalidad. Más bandas filtran el ruido con mejor resolución en el espectro de frecuencia.
- La Direccionalidad Radian y la Reducción de Ruido Radian trabajan juntas para encontrar el habla y filtrar el ruido. El control Radian Engage optimiza los sistemas en función de las preferencias del usuario. Los ajustes Bajo o Medio preservan los sonidos ambientales, mientras que Alto o Muy alto enfatizan las señales del habla al inicio del ruido de bajo nivel.



AJUSTES FINOS

Procesamiento del habla Radian

- El estimador de habla de este sistema de compresión no lineal permite rápidamente que los fonemas suaves se vuelvan audibles y que los elementos del habla fuertes sigan siendo cómodos gracias a la compresión fonémica.
- Al trabajar en 24 bandas, su Estimador Segmentado se activa a medida que surgen sonidos de fondo. Una ventana de observación más larga mide los cambios continuos en el entorno para obtener una imagen precisa del ruido y otras señales no habladas y limitar su ganancia, mejorando la SNR de salida.
- El Optimizador del habla aumenta el contraste del habla en entornos de escucha con ruido. Seleccione Bajo, Medio o Alto para aumentar el nivel de ganancia aplicado al habla en ambientes ruidosos en 1, 3 o 5 dB. El Minimizador de Ruido reduce la amplificación en situaciones donde solamente hay ruido, con ajustes como Off, Medio o Máximo desde la menor hasta la mayor reducción (0, 1, 2, o 3 dB).

* No todos los ajustes están disponibles en todos los niveles de tecnología. Consulta la página 19 para obtener más información.

† Valores máximos de atenuación por banda para el más alto nivel tecnológico.

Más expectativas.

Supere las expectativas de sus pacientes sobre lo que su solución auditiva puede hacer por ellos, con tecnologías estelares como éstas.



SmartMusic Pro

Una gran ovación para sus canciones favoritas

Escuchar música es muy beneficioso. Puede disminuir el estrés, reducir los síntomas de la depresión y hacer más felices a las personas. Pero, la pérdida auditiva puede cambiar la forma en que los pacientes escuchan sus canciones favoritas, y a veces incluso los audífonos adaptados correctamente para el habla no son capaces de transmitir la esencia de las canciones de forma significativa. Eso se debe a que los métodos de la adaptación de audífonos están diseñados para el habla, no para la música.

Con Radiant SE, puede ayudar a sus pacientes a disfrutar mejor de la música con un sencillo paso.

SmartMusic Pro es un único programa dedicado a la música grabada, en streaming y en directo. Su fórmula de adaptación optimiza los ajustes de compresión y ganancia para mejorar la amplificación de la música y aumentar la calidad del sonido.

SmartMusic Pro es adecuado tanto para usuarios de audífonos nuevos como experimentados. Está disponible en niveles tecnológicos 100 | 80 | 60.

Lea el artículo Sonic Spotlight sobre SmartMusic Pro en www.sonici.com.



Cancelador de realimentación adaptativo Pro

Menos es siempre más cuando se trata de retroalimentación

Cancelador de realimentación adaptativo Pro (AFC Pro) u utiliza dos sistemas para eliminar la retroalimentación. Un sistema controla la retroalimentación en situaciones estables; el otro controla la retroalimentación asociada a cambios repentinos e impredecibles.

- Un monitor de retroalimentación, un filtro adaptativo y la cancelación de fase aplican una contraseña para detener el bucle de retroalimentación en condiciones estáticas.
- Un algoritmo suplementario de acción rápida aplica la modulación espectrotemporal, o procesamiento STM, para eliminar la retroalimentación de los movimientos dinámicos.

Un margen de retroalimentación hasta 6 dB más alto con STM ofrece mayores opciones de adaptación abierta sin limitar la ganancia y proporciona una mejor adaptación al objetivo, permitiendo a los usuarios escuchar sonidos suaves a la vez que previene que la retroalimentación sea audible.

AFC Pro es estándar en todos los audífonos Radiant SE y ofrece dos opciones flexibles en el software de adaptación para satisfacer las necesidades del usuario. El ajuste Máximo ofrece la mejor protección contra la retroalimentación, mientras que el ajuste Medio se activa a frecuencias más altas para los usuarios con menor riesgo de retroalimentación

Lea el artículo Sonic Spotlight sobre AFC Pro en www.sonici.com.



Tinnitus SoundSupport

Tinnitus SoundSupport es una herramienta que genera sonidos para su uso en un programa de gestión del tinnitus para ayudar a sus pacientes que sufren de tinnitus. Radiant SE busca reducir la percepción de esta condición por parte de sus pacientes proporcionando amplificación y generando opciones de alivio sonoro al mismo tiempo.

Puedes seleccionar y modificar los sonidos según sus preferencias, con opciones que varían en nivel y contenido de frecuencia. Además, los pacientes pueden controlar el volumen del sonido de alivio según el programa, ya sea con su propio control de volumen o mediante la aplicación SoundLink 3. Es una forma eficaz de atender las necesidades específicas de cada paciente, que pueden variar con el tiempo.

Tinnitus SoundSupport está disponible en todos los niveles de tecnología Radiant SE. Elija entre una variada selección de sonidos de la naturaleza o sonidos de banda ancha, en función de las preferencias de cada paciente.

Lea el artículo de Sonic Spotlight sobre Tinnitus SoundSupport en www.sonici.com.



Rango dinámico expandido

El Rango dinámico expandido (EDR) mantiene la claridad de los sonidos fuertes. EDR amplía el rango dinámico del sonido hasta 113 dB de nivel de presión sonora. A medida que aumenta la intensidad de los sonidos, EDR garantiza la claridad, lo que resulta especialmente útil en cines, espectáculos, auditorios y otros lugares en los que los sonidos dramáticos y repentinos marcan el momento. Disponible en Radiant SE 100 | 80.



Administrador de adaptaciones

Ayude a los pacientes a aclimatarse a sus audífonos con esta función que aumenta gradualmente los ajustes de ganancia con el tiempo. Personalice el número de pasos para que el paciente se adapte a los audífonos y también la cantidad de tiempo (desde una semana hasta cuatro meses) hasta que la ganancia completa queda activada.

La adaptación gradual puede conllevar a una mayor aceptación y uso a largo plazo de los audífonos. Es una manera fantástica de apoyar a sus pacientes, especialmente los usuarios primerizos. Disponible en Radiant SE 100 | 80 | 60.



Transferencia de frecuencias

La hipoacusia de altas frecuencias reduce la capacidad de oír consonantes suaves de alta frecuencia que son cruciales para la inteligibilidad del habla. La transferencia de frecuencia desplaza las señales de alta frecuencia para mejorar el acceso al habla.

La Transferencia de frecuencias ayuda a las personas que tienen dificultades para recibir señales de alta frecuencia de sus audífonos copiándolas y transfiriéndolas a una región de frecuencia más baja. Al enviar esta información a una región con mejor audición residual, la Transferencia de frecuencias ayuda a los pacientes a acceder a la información de la palabra para poder oírla.

La Transferencia de frecuencias incluye varias funciones para ayudar a los pacientes con pérdida auditiva de alta frecuencia de severa a profunda. Ofrece hasta 10 regiones de destino, 7 ajustes de intensidad, atenuación de alta frecuencia y activación manual en el software de adaptación. Disponible en Radiant SE 100 | 80 | 60.

Lea el artículo de Sonic Spotlight sobre transferencia de frecuencias en www.sonici.com.



Administración de ruido binaural

Las funciones inalámbricas de Radiant SE pueden ayudar a sus pacientes en situaciones con ruidos molestos e irregulares de un lado a otro. Disponible en Radiant SE 100 y 80, la administración de ruido binaural utiliza tecnología inalámbrica para compensar los ruidos imprevisibles que afectan a un lado más que al otro. Compara los niveles de ruido en cada oído y reduce la fuente de ruido más fuerte para obtener un sonido más equilibrado.



Calificación IP IP68

Radiant SE proporciona una protección fiable contra el polvo y el agua mientras los pacientes hacen su vida. Su revestimiento hidrófobo y su diseño general protegen contra el polvo y la inmersión continua en un metro de agua o más. Con una impresionante clasificación de protección contra el ingreso (IP) de IP68 para todos los estilos y niveles de rendimiento, Radiant SE resiste el ejercicio diario, las salpicaduras espontáneas y las imperfecciones de la vida cotidiana.

IP68 = Protección hermética al polvo y contra la inmersión en un metro de agua o más.

Sencillez en todo lo que hacemos

Radiant SE ofrece hardware, software y soluciones inalámbricas intuitivas y sencillas para profesionales, con un manejo fácil y cómodo para los pacientes.

Estilo que se destaca

Productos diseñados a conciencia proporcionan una calidad fiable un confort seguro y un atractivo elegante para ayudar a los usuarios a sacar al máximo provecho de su experiencia.

Más épico.

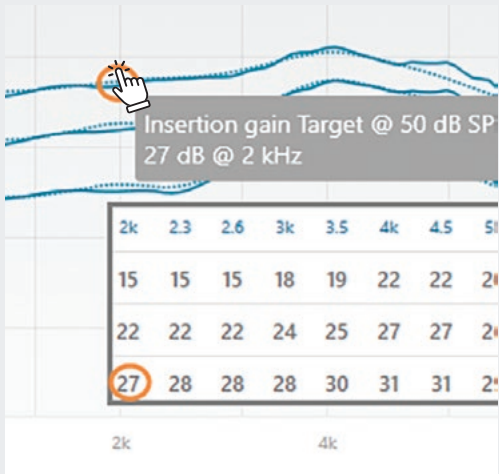
FUNCIONES CENTRADAS EN LOS PRODUCTOS



El inigualable – Radiant SE de Sonic trabaja de forma más inteligente, no más fuerte para usted y sus pacientes.

Sencillez en todo lo que hacemos

GraphGrid Align — ¿Listo para ajustes más intuitivos? Las actualizaciones a la pantalla de ajustes finos en EXPRESSfit Pro se aseguran que los valores numéricos que aparecen en el gráfico de ajuste coincidan con los valores que aparecen en la cuadrícula. *Diríjase a la página 15 para ver más detalles.*



SoundLink 3 App — Los pacientes apreciarán el uso de una aplicación optimizada para los cambios de programa, volumen y transmisión, además de las funciones de ajuste remoto. La nueva aplicación SoundLink 3 combina las funciones de las aplicaciones SoundLink 2 y SoundLink Connect para facilitar su uso. *Conozca más en la página 16.*

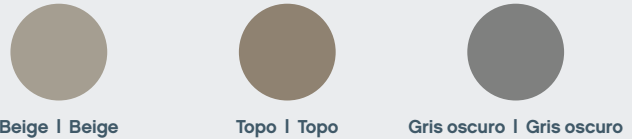


Estilo que se destaca

Formatos a la moda — Tomar una decisión nunca ha sido tan fácil. Radiant SE solo está disponible en nuestros modelos más populares. Las versiones recargables y no recargables de los miniRITE y miniBTE satisfacen una amplia variedad de necesidades y preferencias de los pacientes en tres niveles tecnológicos 100|80|60. Coloque un molde a medida o seleccione un cono / adaptador miniFit para un ajuste instantáneo.



Tonos unicolor — Lo pidieron y nosotros hicimos caso. Radiant SE las carcasas superior y base están ahora disponibles en tres tonos monocromáticos para combinar mejor con los tonos de pelo y piel. Puede escoger entre Beige/beige, Topo/topo y Gris oscuro/gris oscuro.



Más allá de toda duda.

Soluciones de hardware



Ion-Litio Recargabilidad

Con el sistema de carga inductiva, los usuarios de Radiant SE miniRITE T R y miniBTE T R pueden:

- Evitar la manipulación de pilas convencionales de zinc-aire.
- Ver fácilmente cuando la carga está completa con la luz LED.
- Alcanzar plena capacidad de carga en 3 horas, el 50% en 1 hora, o 25% de capacidad en 30 minutos (miniRITE T R).*
- Alcanzar plena capacidad de carga en 3,5 horas, el 40% en 1 hora o el 20% en 30 minutos (miniBTE T R).*



Cargador de escritorio
miniRITE T R



Cargador de escritorio
miniBTE T R

* El tiempo de recarga puede variar.



OpenBass

El adaptador miniFit OpenBass está disponible para todos los estilos Radiant SE y se presenta en cinco tamaños para un ajuste cómodo en el canal auditivo. En comparación con nuestro anterior estilo de cúpula abierta, la cúpula OpenBass ofrece un rendimiento de retroalimentación mejorado y una mayor calidad de sonido, especialmente cuando se escucha música en directo o audio en streaming.



Cargador Plus

El Charger Plus es perfecto para sus pacientes que desean la comodidad de la carga sobre la marcha cuando están fuera de casa. Con un banco de energía de ion-litio incorporado, esta unidad de carga inductiva portátil permite tres recargas completas de dos audífonos miniRITE T R o miniBTE T R sin necesidad de una fuente de alimentación. Cuando está cerrada, la tapa adjunta permite guardar y transportar los audífonos de forma segura, así como una función de secado durante la carga activa.



Cargador Plus
miniRITE T R



Cargador Plus
miniBTE T R

MicroShell

El MicroShell es una pieza personalizada para usuarios de RITE con pérdidas auditivas leves o conductos auditivos más pequeños que prefieren un molde en lugar de un dome de ajuste instantáneo. Sólo está disponible con los auriculares 60 y 85 y se puede seleccionar como opción de auricular acústico en el software de adaptación EXPRESSfit Pro. Consulte el formulario de pedido de MicroShell para conocer los colores, acabados y opciones de moldes personalizados disponibles.



Soluciones de software

El sofisticado software **EXPRESSfit® Pro** le permite realizar adaptaciones más personalizadas con facilidad. Establezca las preferencias, conecte los audífonos y siga el flujo de adaptación para un ajuste óptimo y rápido.



¡ACTUALIZADO! Rastreo de Datos — Revise las estadísticas de Radiant SE para poder ajustar la configuración y satisfacer mejor las necesidades del paciente. El Rastreo de DatosPro muestra las horas utilizadas en qué programas, con qué accesorios, ¡y mucho más! La herramienta actualizada incluye ahora acceso a **MySpeech Analyzer**, que evalúa el entorno de escucha y realiza un seguimiento de la actividad del habla por tiempo transcurrido en entornos tranquilos, ruidosos y muy ruidosos. Utilice el resumen de los datos recogidos para asesorar a los pacientes y optimizar los ajustes en función de su uso real.



¡Nuevo! Adaptación Remota con SoundLink 3 — Ajuste los audífonos de forma remota utilizando su PC de adaptación, una conexión inalámbrica y el smartphone del usuario. EXPRESSfit Pro y la **nueva aplicación SoundLink 3** le permiten a usted y a su paciente ver, oír y escribir durante la sesión para garantizar la mejor adaptación. El ajuste remoto es compatible con la audiometría in situ, por lo que podrá tener más opciones a la hora de adaptar a los pacientes desde la comodidad de su hogar.



Personalización — Para optimizar las preferencias de sonido personales, rellene el cuestionario de personalización de la sección Datos del cliente de EXPRESSfit® Pro antes de realizar ajustes para los pacientes por primera vez. Sus respuestas a cinco preguntas sencillas influirán en la prescripción de características específicas del programa y se indicarán mediante símbolos de destino en la herramienta de Características.



Asistente de adaptación — Guíe la conversación con su paciente para facilitar una adaptación satisfactoria. Esta herramienta le permite identificar un problema y, a continuación, ofrece una solución adecuada que puede seleccionar. El Asistente de adaptación puede modificar los ajustes de ganancia y características, ayudándole a gestionar una mayor variedad de ajustes durante la adaptación.

¡Nuevo! GraphGrid Align — La pantalla de EXPRESSfit Pro's para los ajustes finos le proporcionan adaptaciones más intuitivas gracias a un interfaz de usuario mejorado. La ganancia electrónica en la rejilla ahora se alinea con los datos de ganancia de inserción en el gráfico para una coincidencia 1:1 en tres niveles de entrada. Su funcionamiento no puede ser más sencillo. En su PC de adaptación, sólo tiene que pasar el ratón por encima de una frecuencia seleccionada para ver la ganancia prescrita en el gráfico; este valor coincide con el valor correspondiente en la cuadrícula inferior. Para modificar la amplificación, aumente o disminuya la ganancia según sea necesario para niveles de entrada de 50, 60 y 85 dB. Los valores de ganancia de inserción que vea en la cuadrícula se alinearán sistemáticamente con los valores del gráfico. El interfaz de usuario mejorado es un gran paso adelante para garantizar su seguridad a la hora de prescribir la amplificación durante las adaptaciones y la verificación del oído real.

Adaptación en oído real con Verifit®LINK — Adaptación automática de los audífonos de sus pacientes según los objetivos de los audífonos proporcionados por Verifit en EXPRESSfit® Pro. Puede utilizar todos los sistemas Verifit 2 y la mayoría de los sistemas Verifit 1, mientras que el ProbeGUIDE le permite comprobar la profundidad de inserción del tubo de sonda «en vivo» utilizando versiones más recientes de Verifit 2.

Ajuste fino en 24 bandas de ajuste — proporcione una mejor coincidencia con el objetivo o ajuste las adaptaciones de seguimiento de forma más precisa con 24 bandas de adaptación. Solo Radiant SE 100.

Noahlink Wireless — Minimice su esfuerzo al adaptar Radiant SE utilizando Noahlink Wireless con tecnología de 2,4 GHz. Cuando está conectado, el software de adaptación le permite adaptar audífonos sin la molestia de un collar bucle, cables o conectores.

Actualizaciones inalámbricas de firmware — Actualice cómodamente la configuración de firmware de Radiant en EXPRESSfit® Pro con Noahlink Wireless.

* El ajuste remoto no sustituye a la adaptación en persona de un audífono. Puede visitar www.sonici.com/remote-fit para obtener más información.

Más allá de los límites.

Soluciones de inalámbricas

Sistema de radio dual – Conectividad inalámbrica de alto rendimiento, rápida, fiable y capaz.



Conectividad - Radiant SE es un audífono Made for iPhone y ofrece comunicación manos libres para que los usuarios de iPhone y iPad puedan realizar llamadas de forma más cómoda y práctica. Radiant SE también admite la transmisión directa de audio en dispositivos Android™ compatibles.*

¡Nuevo! SoundLink 3 App — Permita que sus pacientes controlen Radiant SE mediante un smartphone iPhone o Android. SoundLink 3 ofrece muchas opciones fáciles de usar importantes para los usuarios como:

- Control de volumen
- Estado de la batería
- Cambio de programa
- Silenciar/activar micrófonos
- Ecualizador de transmisión
- Detalles de emparejamiento/conectividad
- Control básico de tinnitus
- Encontrar audífonos perdidos

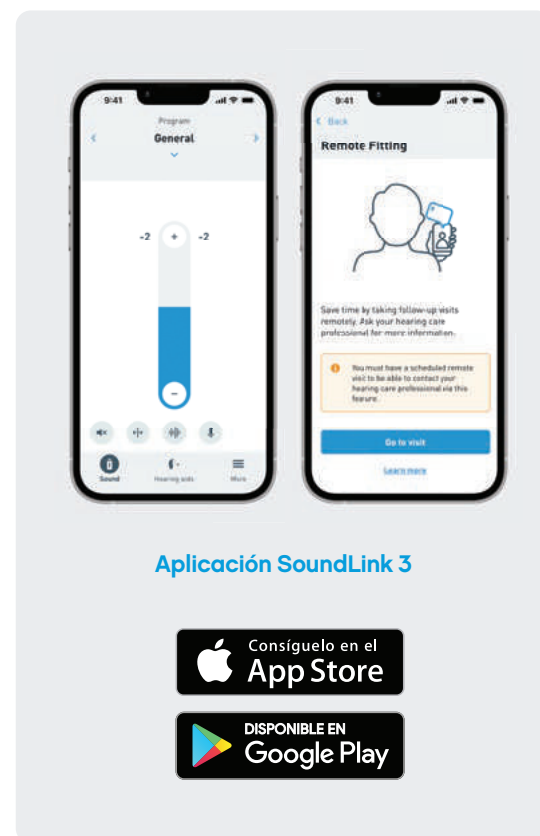
Para una experiencia más ágil, SoundLink 3 también permite ajustes remotos entre Radiant SE y su PC de adaptación, para que pueda dar seguimiento y realizar ajustes de audífonos para los pacientes sin una cita presencial.[†] SoundLink 3 continúa apoyando las citas online entre usted y sus pacientes con estas funcionalidades:

- Ajuste remoto en tiempo real
- Video, audio, y chat
- Audiometría in-situ

Comunicación manos libres — Haga más cómodas las llamadas y videollamadas con un iPhone y un iPad. Esta función posibilita la transmisión bidireccional, permitiendo que los micrófonos de los audífonos transmitan la voz del usuario al teléfono, sin necesidad de sostenerlo. El pulsador del audífono puede programarse para que el usuario pueda aceptar, rechazar y finalizar llamadas.

Accesorios inalámbricos — Radiant SE es compatible con una gama de accesorios inalámbricos mediante 2.4 GHz Bluetooth® de bajo consumo, incluyendo el Adaptador para TV de Sonic, el Control Remoto y SoundClip-A que se puede usar como micrófono remoto y dispositivo de transmisión para realizar llamadas manos libres desde un smartphone Android.

Truco! Active Potenciador de frecuencias graves para potenciar el dinamismo de los graves de sus pacientes mientras transmiten sonido desde sus dispositivos favoritos, para disfrutar de experiencias más impactantes.



Aplicación SoundLink 3

Consíguelo en el
App Store

DISPONIBLE EN
Google Play



TV-A

SoundClip-A

RC-A

Resumen de los modelos Radiant SE

Radiant SE está disponible en dos modelos con el auricular en el oído (RITE) y dos miniBTE. Los miniRITE T y miniBTE T no recargables utilizan pila de zinc-aire 312, mientras que los miniRITE T R y miniBTE T R recargables incluyen tecnología de batería de ion-litio integrada para proporcionar un día completo de uso, incluyendo streaming. Todos los estilos y niveles tecnológicos de Radiant SE son compatibles con el transmisor Sonic CROS.

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



miniBTE (MNB)

miniRITE (MNR)

1. Micrófonos dobles cubiertos

- Permiten funciones direccionales sofisticadas para mejorar el rendimiento en ruido
- Evita que entren en el dispositivo residuos y humedad no deseados

2. Pulsadores simples o dobles

- Simple: Cambiar el programa y/o volumen
- Parte superior: Aumentar el volumen, cambiar el programa
- Parte inferior: Encendido/Apagado, modo de vuelo, bajar el volumen, cambiar de programa
- Tamaño de paso de control de volumen de 1 ó 2 dB
- Funciones de llamada manos libres
- CROS Parte superior: Subir el volumen
- CROS Parte inferior: Volumen abajo; ON/OFF

3. Indicador visual de luz LED

- Carga, ON/OFF, estado del modo de vuelo, indicación de batería baja
- Luz naranja = cargando
- Luz verde = carga completa

4. Opciones acústicas del sistema miniFit System

- Cuatro tamaños de auriculares en cuatro tallas (MNR)
- Opciones de Codo o Tubo Fino (MNB)
- Moldes personalizados y domes miniFit disponibles en varios tamaños

5. Batería recargable*

- Tamaño 312+ ion-litio (MNR T R): Reemplazable por audioprotesista
- Tamaño 13 ion-litio (MNR T R): No sustituible, totalmente encapsulado

6. Sistema ProWax miniFit

- Protege el receptor de la humedad y el cerumen
- Sustituible por el paciente

7. CROS

- Transmite el sonido de forma inalámbrica desde del lado más afectado al lado con mejor audición
- Disponible como CROS o BiCROS
- Compatible con los formatos Radiant SE miniRITE y miniBTE

8. Tecnología inalámbrica

- NFMI permite la comunicación binaural entre dispositivos
- La tecnología de 2,4 GHz proporciona conectividad a fuentes de audio (teléfono móvil, televisión, ordenador, etc.)
- Comunicación manos libres con iPhone y iPad
- Compatible con la aplicación SoundLink 3

9. Bobina telefónica

- Proporciona una calidad de sonido clara para uso con teléfonos
- Permite transmitir el sonido desde los sistemas de bucle inductivo al el audífono

10. Calificación de protección de ingreso

- El revestimiento hidrófobo y el diseño protegen contra el polvo y la inmersión temporal en agua
- IP68

* Radiant SE es un audífono Made for iPhone, iPad, iPod. La transmisión directa del audio para dispositivos equipados con Android requiere de Android 10 o posterior, Bluetooth® 5.0 y la implementación de la transmisión de audio para audífono (ASHA por sus siglas en inglés) en el dispositivo Android. La comunicación manos libres está disponible con determinados modelos de iPhone y iPad. Para obtener más información sobre la compatibilidad puede visitar www.sonici.com/connectivity.

† Las adaptaciones a distancia no sustituyen a la adaptación en persona de un audífono. Para obtener más información puede visitar www.sonici.com/remote-fit

* solo miniRITE T R y miniBTE T R

Más que palabras.

Visión general de los modelos



	miniBTE T R	miniBTE T	miniRITE T R	miniRITE T
Tamaño de la batería/pila	Ion-Litio 13 encapsulada	Zinc-aire 312	Ion-Litio 312+	Zinc-aire 312
Modelo potente			Auricular Power	Auricular Power
Micrófonos direccionales	■	■	■	■
Pulsador	■	■	■	■
Control de volumen	○	○	○	○
Bobina telefónica	■	■	■	■
Indicador visual LED	■	■	■	■
Conectividad inalámbrica	■	■	■	■
Ajuste remoto	■	■	■	■
Compatible con CROS / BiCROS	■	■	■	■
Unidades receptoras miniFit			Pequeño (60 dB) Mediano (85 dB) Power (100 dB) Power (105 dB)	Pequeño (60 dB) Mediano (85 dB) Power (100 dB) Power (105 dB)
Codo/tubo delgado	■	■		
Revestimiento hidrófobo	■	■	■	■
Clasificación IP	IP68	IP68	IP68	IP68

■ Estándar ○ Opcional

Opciones de color Radiant SE



	¡Nuevo! Tonos unicolores			Tonos multicolor		
Carcasa superior	beige	topo	gris oscuro	marrón	gris	negro
Carcasa base	beige	topo	gris oscuro	topo	gris oscuro	gris oscuro

Resumen de las prestaciones*

	Radiant SE ¹⁰⁰	Radiant SE ⁸⁰	Radiant SE ⁶⁰
Tecnologías Radián-			
Procesamiento del habla Radián	■	■	■
Optimizador del habla	3 opciones	2 opciones	■
Minimizador del ruido	4 opciones	2 opciones	
Gestión del ruido Radián	■	■	■
Reducción de ruido Radián	4 opciones	4 opciones	3 opciones
Direccionalidad Radián	■	■	■
Estados Radian	3 opciones	2 opciones	
Perfil del sonido Omni	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 expandido	■	■	
Potenciador de frecuencias bajas	■	■	■
Transferencia de las frecuencias	■	■	■
Opciones de la Direccionalidad			
Direccionalidad Radián	■	■	■
Direccionalidad adaptativa	■	■	■
Direccionalidad fija	■	■	■
Direccionalidad omni	■	■	■
Opciones para el confort			
Administración binaural de ruido	■	■	
Reducción de Ruidos de impulsos Pro	6 opciones	5 opciones	4 opciones
Gestión de ruidos suaves	■	■	■
Cancelador de retroalimentación adaptativo 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 Pro	■	■	■
Programa Avión	■		
Rastreo de datos Pro	■	■	■
MySpeech Analyzer	■	■	■
Administrador de adaptaciones	■	■	■
Tinnitus SoundSupport	■	■	■
Programación inalámbrica Noahlink	■	■	■
Adaptación en oído real	■	■	■
GraphGrid Align	■	■	■
Ajuste remoto	■	■	■
Asistente de adaptación	■	■	■
CROS / BiCROS	■	■	■
Opciones de conveniencia			
Volumen binaural y Cambio de programa	■	■	■
Indicadores audibles y visuales	■	■	■
Alertas por voz	■	■	■
Pasos en el Control de volumen	■	■	■
Sistema de radio dual	■	■	■
Comunicación manos libres	■	■	■
Accesorios para la conectividad inalámbrica	○	○	○
Aplicación SoundLink 3	■	■	■

■ Estándar ○ Opcional

No todas las prestaciones están disponibles en todos los modelos.



EXTEND Platforma

Bluetooth es una marca registrada propiedad de
Bluetooth SIG, Inc, USA.

Apple, el logotipo de Apple y iPhone son marcas comerciales
de Apple Inc., registradas en EE.UU. y otros países.
App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

Android y Google Play son marcas comerciales de Google LLC.

www.sonici.com

© 2023 Sonic Innovations, Inc. Todos los derechos reservados.
Sonic es parte del grupo Demant.
2023-04-03 | 265795 | ES | subject to change

 **SONIC**
Cada día suena mejor