

Beltona **Legend**™

Sonido Personal

Innumerables combinaciones
para una audición personalizada



Made for
iPod iPhone iPad

Beltona™



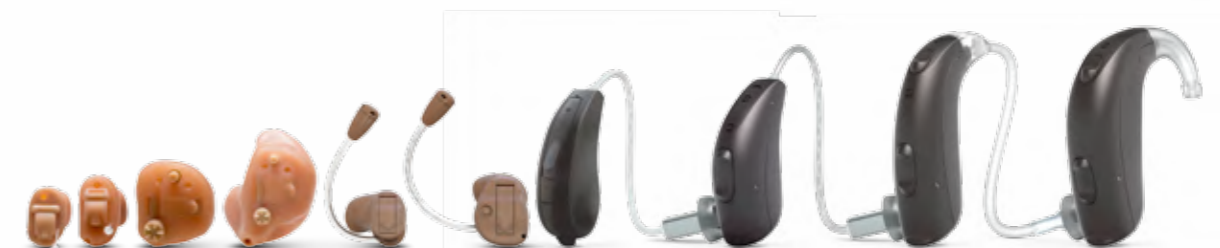
Llevamos la **audición personalizada** al siguiente nivel

Cada persona es única y también lo es su audición. Nuestros estilos de vida, necesidades físicas y gustos personales abarcan gamas extensas. Variamos en nuestro sentido de lo que nos parece ergonómico y estético. Nuestra experiencia en el mundo sensorial que nos rodea es verdaderamente individual. La audición es distinta para cada uno de nosotros: somos únicos y prestamos atención a cosas diferentes.

Beltone Legend está diseñado para servir a este universo diverso de individuos únicos mejor que cualquier otro audífono del mercado. Mientras que otros audífonos pueden satisfacer las necesidades únicamente de determinados usuarios, Beltone Legend tiene más alternativas y opciones, para que el usuario no tenga que hacer concesiones. Por supuesto, la excelencia en la

calidad de sonido y comprensión del habla son el foco principal, gracias a Sonido Personal ID™, pero también otras funciones aportan adaptabilidad, inteligencia y diseño siempre que se necesitan.

La integración de la funcionalidad MFi (Made for iPhone®, Hecho para iPhone) permite transmitir el sonido directamente a los audífonos desde un iPhone, iPad® o iPod touch®. La aplicación HearPlus permite a los usuarios controlar los audífonos Beltone Legend directamente desde iPhone, iPad, iPod touch, así como desde la mayoría de los teléfonos Android™.* El diseño técnico de los audífonos Beltone Legend se refleja en su apariencia física: son elegantes, robustos y discretos; el complemento perfecto para todos los estilos de vida.



Elección del **sonido perfecto**

Siempre estamos escuchando algo: una voz, un tono de llamada, señales portadoras de información útil o que nos advierten de un peligro. Somos oyentes selectivos. Nuestro cerebro compara las diferentes direcciones y amplitudes de los sonidos que llegan a nuestros oídos y, de forma natural, nos proporciona un entorno de sonido tridimensional.

Si se reemplaza ese sistema delicadamente refinado con audífonos convencionales que se colocan detrás del oído, desaparece algo de conciencia espacial. Otros audífonos igualan la amplificación en nuestros dos oídos o amplifican el sonido sin ninguna relación con la realidad espacial. Sin una verdadera estrategia de amplificación binaural, perdemos nuestra capacidad de distinguir realmente el ambiente sonoro que nos rodea.

Restauración de la audición más natural

Beltone Legend ayuda a restaurar las valiosas cualidades de la audición natural con dos innovaciones revolucionarias: Sonido Personal ID™ y Direccionalidad CrossLink con Sonido Personal ID.



Sonido Personal ID™ utiliza la compresión transversal del oído para ayudar a restaurar las diferencias naturales del nivel de sonido entre los oídos del usuario cuando una señal sonora está más cerca de un oído que del otro. Produce una rica imagen auditiva del entorno. Sonido Personal ID™ añade la tecnología de restauración del pabellón auricular para imitar cómo el oído recoge y procesa el sonido de forma natural. Los oyentes pueden escuchar dónde se originan los sonidos y distinguir el fondo del objeto de su atención. En pocas palabras, Sonido Personal ID crea la situación más natural para que el usuario decida qué sonidos son importantes, no los audífonos.

La Direccionalidad CrossLink con Sonido Personal ID ofrece mejor calidad de escucha y direccionalidad. La Direccionalidad CrossLink supervisa constantemente el entorno sonoro del usuario y ajusta automáticamente la direccionalidad. Con las funciones de compresión transversal del oído y restauración auricular de Sonido Personal ID, la Direccionalidad CrossLink realza el reconocimiento de la voz y ayuda a mejorar la localización. La Direccionalidad CrossLink con Sonido Personal ID proporciona la información que permite a los usuarios centrarse en el habla sin perder los sonidos ambientales que enriquecen su experiencia auditiva.

Gracias a esta estrategia binaural real, centrarse en las palabras de un amigo vuelve a ser fácil, al igual que cambiar la atención a una alarma o a un grito de ayuda.



MI COMBINACIÓN PERFECTA

Nombre: Frank

Profesión: Enólogo y organizador de catas de vino

Pasión: Vino y senderismo

Pérdida auditiva: Moderada

Elección de Frank: Beltone Legend 1763-DW, por su carácter discreto, la conectividad con iPhone y el máximo entendimiento del habla.



Se adapta a todos los estilos de vida

Los audífonos Beltone Legend son adaptables, ajustando sus funciones a cada usuario y a su manera única de vivir y escuchar, sin sacrificar la calidad. Esta capacidad de adaptación surge de las prestaciones de los productos más avanzados del sector, a través de su diseño del producto y su software integrado.

Ganancia Inteligente Avanzada™

Aumenta y disminuye la ganancia automáticamente, adaptándose a los cambios del entorno auditivo para que el usuario no tenga que hacerlo. La función Ganancia Inteligente Avanzada™ ajusta los niveles de ganancia y ruido de fondo a sus niveles óptimos, permitiendo al usuario sumergirse sin miedo en un lugar concurrido o escuchar a un acompañante de voz suave en el más tranquilo de los entornos. La experiencia de sonido es excelente en cualquier caso.

Supresor de Feedback™ con WhistleStop™

Detecta y elimina el feedback de la señal amplificada del audífono Beltone Legend - sin pérdida de calidad de sonido. La función Supresor de Feedback opera con un promedio de 18 dB de ganancia añadida utilizable, lo que permite realizar ajustes que antes no eran posibles debido a la retroalimentación. Se pueden seleccionar los ajustes de ganancia para las diferentes situaciones, sin sacrificar la calidad del sonido.

Sincronización Ear to Ear

Permanece atento a los cambios en los entornos auditivos del usuario y hace transiciones suaves en ambos audífonos en cada cambio de ambiente. Los usuarios pueden pasar con facilidad y confianza de un entorno tranquilo, como una habitación cerrada, a otro ruidoso, como una fiesta. También sincroniza automáticamente los ajustes del programa y de volumen de un oído al otro, lo que ahorra a los usuarios la inconveniencia de hacerlo manualmente.

Balance Frecuencial™

Permite escuchar los sonidos que se producen en los rangos de mayor frecuencia, a menudo los sonidos más difíciles de oír. Esta función traslada la señal del sonido a frecuencias audibles para el usuario, y así no se pierden sonidos del espectro sonoro.

Satisfy Sincronizado™

Hace posible que los nuevos usuarios se acostumbren a la amplificación gradualmente. Esto les permite aclimatarse poco a poco, introduciendo la ganancia en diferentes etapas. Este proceso transitorio por fases se puede ajustar, acelerar o ralentizar para adaptarse a las preferencias del usuario.

Nuestra reciente investigación confirma los beneficios de este enfoque en la precisión del reconocimiento de voz. Incluso los usuarios experimentados de Beltone Legend pueden encontrar que Satisfy Sincronizado™ les ayuda en la transición de una configuración a otra.

Control personal mediante los dispositivos más comunes

En la sociedad actual, dependemos en gran medida de la electrónica de consumo, y los usuarios esperan que todo se pueda integrar en los móviles. Los audífonos Beltone Legend comparten esta integración. Están diseñados para operar sin problemas y de forma sencilla con los dispositivos más populares, ofreciendo a los usuarios una total compatibilidad y control personal.

Personalización con transmisión directa de audio

Gracias a la integración de las funciones para iPhone en Beltone Legend, los usuarios pueden transmitir el sonido directamente desde un iPhone, iPad o iPod touch a los audífonos sin necesidad de ningún tipo de adaptador alrededor del cuello. Esta robusta tecnología inalámbrica permite oír las llamadas telefónicas, escuchar música, socializar a través de FaceTime® y seguir las instrucciones de voz de un GPS, todo a través de los audífonos Beltone Legend. Esta función está integrada en el último iOS para dispositivos Apple®, por lo que ya está lista para funcionar. Los audífonos Beltone Legend diseñados para iPhone actúan como auriculares inalámbricos de gama alta.

La aplicación gratuita HearPlus™ permite un control intuitivo

La aplicación gratuita Beltone HearPlus™ es la más avanzada de su tipo para los usuarios de audífonos. HearPlus permite el control de un audífono fácil y discretamente desde un dispositivo móvil. Sin recurrir a dispositivos intermedios ni transmisores alrededor del cuello. Los usuarios pueden descargar la aplicación HearPlus y controlar los audífonos de una manera sencilla e intuitiva directamente desde su iPhone, iPad y iPod touch, o desde la mayoría

de modelos Android. Es tan fácil como enviar un mensaje de texto o mirar el tiempo. Y a los demás les parecerá que está haciendo precisamente eso.

Todas estas ventajas y muchas más.

Como la aplicación más avanzada de su categoría para los usuarios de audífonos, las funciones de HearPlus reportan numerosos beneficios. Es la forma más fácil y discreta de controlar los audífonos, incluyendo el nuevo potente reductor de ruido ajustable por el usuario, el enfoque al habla y las funciones de reducción del ruido de viento.

La función "Mis sitios" permite personalizar rápidamente los ajustes a los entornos auditivos que se visitan con más frecuencia. La aplicación HearPlus permite a los usuarios comprobar el estado de las pilas, e incluso incorpora una función "Buscador" para localizar un audífono Beltone Legend extraviado.



La aplicación Beltone HearPlus permite a los usuarios cambiar de volumen así como de programas, y mucho más, directamente desde iPhone, iPad, iPod touch, y desde los modelos más comunes de Android.



MI COMBINACIÓN PERFECTA

Nombre: John
Profesión: Jefe de obra jubilado
Pasión: Vela y senderismo con esposa e hijos
Pérdida auditiva: Severa
Elección de John: Beltone Legend 964-DW, por la pila de mayor duración y la máxima comprensión del habla, la conectividad con iPhone y el reductor natural del ruido de viento

Excelentes **accesorios inalámbricos**

Accesorios Beltone Direct 2,4 GHz

Beltone mantiene a los usuarios conectados adecuadamente a todas las tecnologías de comunicación y entretenimiento a las que están acostumbrados. Una forma es mediante la integración de la funcionalidad MFi (Made for iPhone, Hecho para iPhone); la otra es con los accesorios inalámbricos de 2,4 GHz patentados y exclusivos de Beltone. Beltone ofrece varios accesorios inalámbricos de Direct Line™ para los audífonos Beltone Legend.

Una gama completa de accesorios inalámbricos

Incluye Manos Libres Beltone Direct Phone Link 2; Beltone Direct Mando a Distancia 2; Beltone Direct TV Link 2 y Mini Micrófono Beltone Direct myPAL. Estas son todas las herramientas de conexión esperadas por el usuario de hoy en día.

Manos Libres Beltone Direct Phone Link 2

Permite a los usuarios escuchar conversaciones telefónicas directamente en los audífonos y utilizar sus teléfonos con manos libres.

Beltone Direct Mando a Distancia 2

Es un dispositivo de mano con una pantalla que permite a los usuarios supervisar y cambiar, sin esfuerzo y de forma discreta, los programas ambientales, así como ajustar el volumen del sonido que escuchan procedente del entorno o de la transmisión desde TV, PC, teléfono u otro dispositivo de audio.

Beltone Direct TV Link 2

Transmite de forma inalámbrica sonido estéreo de alta calidad desde una televisión a los audífonos Beltone Legend. Convierte la señal de audio Dolby Digital™, así que los usuarios pueden utilizar TV Link 2 con prácticamente cualquier televisor.

Mini Micrófono Beltone Direct myPAL

Un micrófono pequeño y portátil, myPAL™, que se puede colocar cerca de la persona, TV u otra fuente de audio que el usuario quiere oír claramente, aunque sea a distancia o con un fondo ruidoso. El accesorio myPAL capta el sonido y lo transmite directamente a los audífonos.



Todas y cada una de las necesidades auditivas

Una solución para todas las personas

La pérdida de audición se debe a muchas causas y toma muchas formas y, en combinación con los diferentes trabajos y estilos de vida actuales, da lugar a muchas y diferentes necesidades. Beltone Legend se destaca como la familia de audífonos adaptable a la mayor variedad de requerimientos. Tiene algo especial para todas las personas.

Diseñado para ser discreto

Cada aspecto de los audífonos Beltone Legend está diseñado para su discreción. Los nuevos auriculares SureFit™ para Beltone Legend son pequeños y elegantes, y están pensados para adaptarse al oído con un grado incomparable de precisión. La nueva superficie metálica aumenta la duración y disminuye la decoloración con el tiempo. Como la discreción es muy importante para los usuarios de audífonos, los nuevos acopladores de Beltone Legend son más oscuros, por lo que prácticamente desaparecen en la opacidad del canal auditivo.

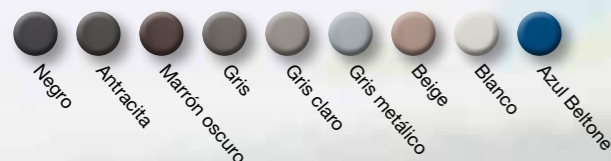
Como en casa en cualquier lugar

La duración de los audífonos Beltone Legend es casi inigualable. Están diseñados para la vida cotidiana, lo que incluye tanto actividades de interior tranquilas para una sola persona, como deportes extremos y climas difíciles. Gracias a sus numerosos detalles inteligentes, Beltone Legend se encuentra cómodo donde quiera que se utilice. Funciona en un amplio rango de temperaturas. El recubrimiento HPF⁸⁰ NanoBlock interior y exterior mantiene las superficies limpias y secas. La función de reductor del ruido de viento hace que estar al aire libre sea sencillo para los usuarios, mediante el filtrado del ruido incómodo.

Opciones de color

Beltone Legend dispone de una amplia variedad de colores. Incluye modelos BTE, RIE y hechos a medida para muchos tonos de piel.

Colores de Beltone Legend RIE y BTE



MI COMBINACIÓN PERFECTA

Nombre: Linda

Profesión: Arquitecta

Pasión: Le encanta estar activa y viajar por el mundo

Pérdida auditiva: Leve

Elección de Linda: Beltone Legend IIC por su invisibilidad y el diseño hecho a medida.

Adaptación rápida, sencilla y fiable

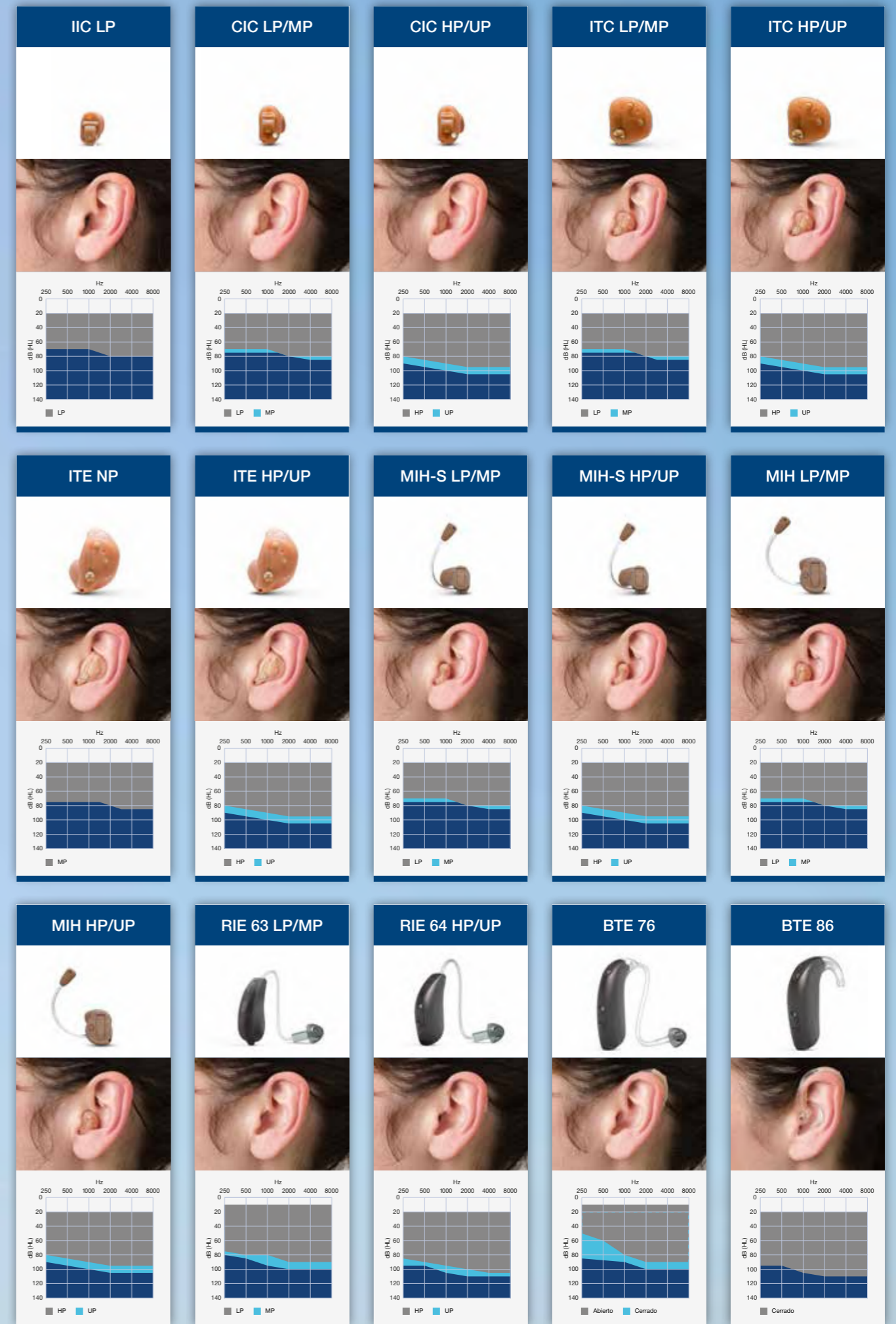
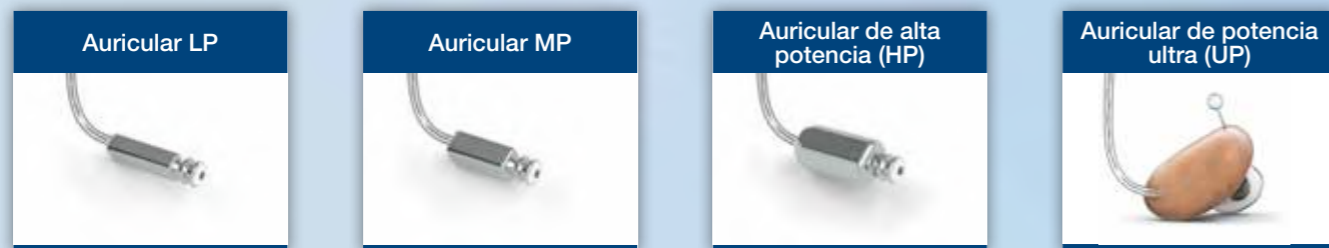
Durante la adaptación de los audífonos, los usuarios se preocupan, obviamente, por la velocidad y la eficiencia del servicio. Pero la mayoría aprecia la posibilidad de una interacción significativa con su audioprotesista. Una de las principales diferencias para los audioprotesistas que trabajan con el producto Beltone es que nuestra tecnología de adaptación es lo suficientemente avanzada para que puedan centrarse en los usuarios en lugar de en la tecnología misma.

La adaptación de los audífonos Beltone Legend es rápida, sencilla y fiable, gracias al software Beltone Solus Pro 1.8, el primero verdaderamente inalámbrico del sector. La interfaz inalámbrica, a través de Beltone Airlink, permite a los profesionales conectar de forma inalámbrica Solus Pro a los audífonos Beltone Legend, haciendo ajustes con rapidez y eficiencia.

Solus Pro 1.8 incluye todas estas nuevas características para mejorar la experiencia de adaptación, tanto para el audioprotesista como para el usuario:

- > Un programa ambiental predeterminado que permite personalizar los entornos por defecto que se utilizan para las adaptaciones.
- > Los Sonidos Naturales de Tinnitus Breaker Pro ofrecen las opciones más cómodas para ayudar a los usuarios en el tratamiento del tinnitus.
- > El Balance MFi/Micrófono del transmisor garantiza que la señal de audio transmitida desde un iPod, iPad o iPod touch y los micrófonos de los audífonos estén a niveles de volumen cómodos.

Auriculares y acopladores SureFit (SF)



Cuadro de prestaciones

	BELTONE LEGEND 17	BELTONE LEGEND 9	BELTONE LEGEND 6
Recuperación de la audición			
Circuito integrado de procesamiento digital de la señal	Coyote 4.5.5	Coyote 4.5.5	Coyote 4.5.5
Compresión de rango dinámico amplio (WDRC)	Rapid 17	Rapid 14	Rapid 12
Constantes de tiempo WDRC	Silábico, Normal, AVC	Silábico, Normal, AVC	Silábico, Normal, AVC
Compresión de salida	1) Potencia total 2) en 17 canales	1) Potencia total 2) en 14 canales	1) Potencia total 2) en 12 canales
Habla en entorno ruidoso			
Direccionalidad CrossLink con Sonido Personal ID*	Sí	No	No
Sonido Personal ID*	Sí	No	No
Direccionalidad CrossLink*	No	Sí	No
Direccionalidad Espacial	Sí	Sí	Sí
Direccionalidad Adaptativa	Adaptable, 15 focos con ancho inteligente	Adaptable, 9 focos con ancho inteligente	Adaptable, 6 puntos de anulación
Direccionalidad Fija	Hipercardiode	Hipercardiode	No
Opciones del micrófono direccional			
Direccionalidad multibanda	Frecuencia de corte direccional ajustable	Frecuencia de corte direccional ajustable	Frecuencia del punto de mezcla fija
Conmutador de micrófono Direccional / Omni	Localizador del Habla Avanzado	Localizador del Habla Avanzado	Localizador del Habla Básico
Ancho del patrón direccional	Ancho direccional automático	Ancho direccional automático	Haz de amplitud fija
Comodidad de Audición			
Programas ambientales**	4	4	4
Reductor de ruido	Clarificador acústico Avanzado (5 opciones)	Clarificador acústico (4 opciones)	Clarificador acústico (3 opciones)
Control de Seguridad Antifeedback	Sí	Sí	Sí
Eliminación del feedback	Supresor de Feedback con WhistleStop (5 opciones)	Supresor de feedback (4 opciones)	Supresor de feedback (3 opciones)
Silenciador	Silenciador, análisis de 17 canales	Silenciador, análisis de 14 canales	Silenciador, análisis de 12 canales
Reductor del ruido de viento	4 opciones	3 opciones	2 opciones
Selector de Ganancia ambiental	Ganancia Inteligente Avanzada (7 entornos)	Ganancia Inteligente (7 entornos)	No
Reducción de frecuencia	Balance Frecuencial	Balance Frecuencial	Balance Frecuencial
Adaptación	Satisfacción Sincronizada	Satisfacción Sincronizada	Satisfacción Sincronizada
Prestaciones adicionales			
MFi, Made for iPhone***	Sí	Sí	Sí
Sincronización Ear-to-Ear***	Sí	Sí	Sí
Manejo asimétrico del teléfono	Sí	Sí	Sí
Modo Musical AFX	Sí	Sí	Sí
Tonos de aviso	Sí	Sí	Sí
Auto-Phone	Sí	Sí	Sí
Tinnitus Breaker Pro	Sí	Sí	Sí
Accesorios inalámbricos			
Accesorios inalámbricos Beltone Direct****	Sí	Sí	Sí

Fabricante

Beltone

Polígono Industrial Prado Overa
C/ Puerto de la Morcuera, 14-16
Madrid 28919

Tel.: +34 91 428 22 20

Fax: +34 91 428 22 22

Web: www.beltone.es



Beltone Legend™ es compatible con iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4ª generación), iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini y iPod touch (5ª generación) que utilicen iOS 7.X o posteriores. Apple, el logotipo de Apple, iPhone, iPad, iPod touch y FaceTime son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

*La versión Android de la aplicación HearPlus es compatible con los dispositivos más modernos que utilicen la versión Android 4.4.3 o superior. Visite www.beltone-hearing.com para comprobar el listado de smartphones operados con Android compatibles con la aplicación HearPlus. Android y Google Play son marcas comerciales de Google Inc.

Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories.

* Disponible en modelos BTE y RIE. ** IIC tiene un programa ambiental. *** Disponible en BTE, RIE y algunos modelos a medida

Beltone. Ayudamos al mundo a oír mejor

Beltone fue fundada con el ánimo de ayudar a un amigo a disfrutar más de la vida. Desde 1940 proporcionamos conocimientos, herramientas, servicios y formación a los profesionales de la audición. Beltone hace que las herramientas auditivas de calidad estén disponibles para más personas. Para ello, desarrollamos soluciones auditivas técnicamente óptimas sin dejar de enfocarnos en las necesidades individuales. Estamos convencidos de que a ninguna persona se le debe negar la posibilidad de una vida mejor con una mejor audición.