



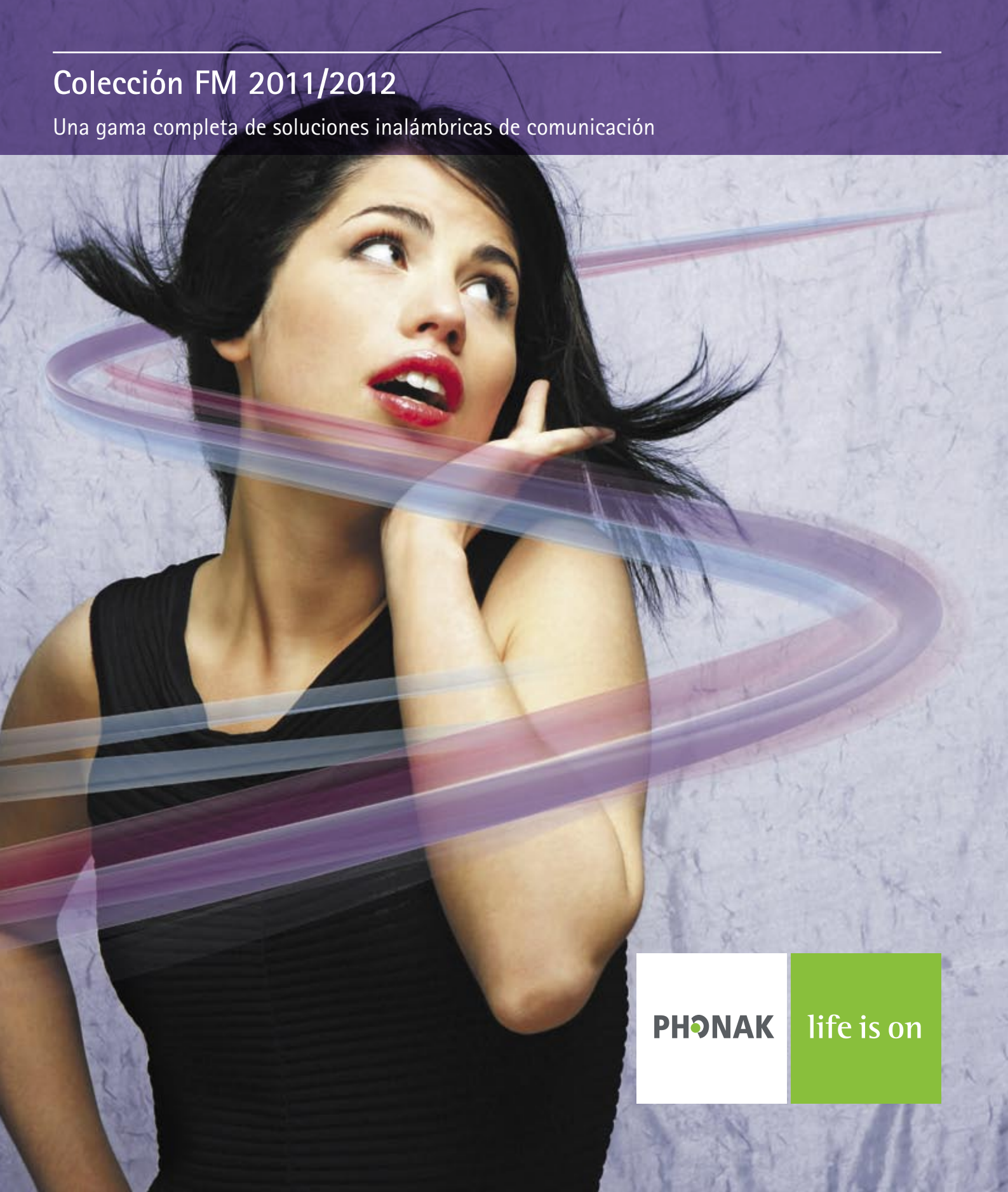
Life is on

Nos preocupan las necesidades de todas aquellas personas que dependen de nuestros conocimientos, ideas y cuidados. Desafiamos los límites de la tecnología de una forma creativa con el fin de desarrollar soluciones innovadoras que ayuden a las personas a oír, comprender y experimentar mejor los complejos entornos acústicos que ofrece la vida.

**Interactuar con libertad. Comunicarse con seguridad.
Vivir sin límites. Life is on.**

Colección FM 2011/2012

Una gama completa de soluciones inalámbricas de comunicación



PHONAK

life is on






Colección FM

20 razones para elegir Dynamic FM	4
FM en línea	5
Transmisores Dynamic FM	6
Funciones del transmisor Dynamic FM	7
Elija el transmisor Dynamic FM más adecuado	8
Accesorios FM	9
Receptores Dynamic FM	10
Elija el receptor Dynamic FM más adecuado	12
Elija el receptor Dynamic FM más adecuado para implantes cocleares y modelos Baha	13
Dynamic FM	14
Asegurarse de la adaptación exitosa de FM: consejos para los audioprotesistas	15
Herramientas de marketing de FM	17
Dynamic SoundField	18

20 razones para elegir Dynamic FM

- 1 SNR significativamente mejor que otros sistemas FM, incluidos los sistemas FM digitales.
 - 2 Selección más amplia de transmisores para todas las edades, estilos de vida, necesidades de comunicación y presupuestos.
 - 3 Los receptores Dynamic FM con diseño integrado en la oreja ofrecen una apariencia estética y elegante.
 - 4 Compatibilidad con audífonos, todos los implantes cocleares y Baha.
 - 5 Compatible con productos personalizados a través de MyLink+ o iCom y MLxi.
 - 6 Soluciones para oyentes con umbrales de audición normales (iSense).
 - 7 Red MultiTransmisor única para debates de grupo sin problemas de ruido con un micrófono portátil.
 - 8 Detector de Actividad Verbal único para una audición cómoda y optimizada.
 - 9 Conectividad completa a través de Bluetooth y entrada de audio.
 - 10 DataLogging FM para una asistencia mejorada al usuario.
 - 11 Es posible sincronizar los auriculares automáticamente con WallPilot.
 - 12 FM SuccessWare único con base de datos de equipo y adaptación opcionales.
 - 13 Programación y resolución de problemas con la función WebFit FM.
 - 14 Totalmente compatible con Dynamic SoundField.
 - 15 Las publicaciones científicas revisadas por especialistas documentan las ventajas de Dynamic FM.
 - 16 Acceso al equipo de asistencia técnica y de apoyo al cliente más experimentado del mundo.
 - 17 Dynamic FM es el estándar global en sistemas FM.
 - 18 Más de 15 años de experiencia en el desarrollo de soluciones FM para el oído en miniatura.
 - 19 Los receptores en miniatura de Dynamic FM son, por mucho, los más pequeños del mercado.
 - 20 Pero, sobre todo: inteligibilidad, inteligibilidad, inteligibilidad.
- 

FM en línea

Consulte nuestras películas en
www.YouTube.com/PhonakFM



Diga que le gustamos en
www.facebook.com/PhonakPediatric



Síguenos en
www.twitter.com/PhonakFM



Más información acerca de Dynamic SoundField
www.phonak.com/dynamicsoundfield_es

La herramienta de asistencia FM en línea más completa para colegios
www.eSchoolDesk.com

Aprenda a configurar sistemas Phonak FM con distintos audífonos
e implantes cocleares
www.phonak.com/FM_configurator

Su centro de conocimiento FM en línea
www.phonak.com/FMlibrary_es

La herramienta en línea que le asesorará sobre FM
www.phonak.com/FMcounselware_es

Más información sobre iSense
www.phonak.com/isense_es








Transmisores Dynamic FM

- 1 **inspiro** es un transmisor Dynamic FM galardonado, ideal para satisfacer las necesidades de todos los profesores y no solo las de los de colegios especializados.
- 2 **DynaMic.** Diseñado para permitir que los oyentes disfruten de todos los debates en clase, DynaMic es un micrófono de mano duradero que incorpora la tecnología Dynamic FM. Está diseñado exclusivamente para su uso en la Red MultiTransmisor con **inspiro**, incluido como parte del sistema Dynamic SoundField.
- 3 **SmartLink+** Este transmisor Dynamic FM es lo último en micrófonos inalámbricos. Diseñado para usuarios que exigen lo mejor, SmartLink+ ofrece conectividad Bluetooth para teléfonos móviles compatibles y reproductores MP3, control remoto del audífono, tres configuraciones de haz de micrófono inteligentes (SuperZoom, Zoom y Omni) y la tecnología SoftLanding de Phonak. Además, el dispositivo cuenta con una práctica entrada de audio que permite a los usuarios conectar y disfrutar de sus dispositivos multimedia de forma inalámbrica.
- 4 **ZoomLink+** Este versátil micrófono inalámbrico Dynamic FM incorpora la tecnología VentajaFM adaptativa (AFMA en sus siglas en inglés) que facilita la escucha en ambientes ruidosos, tres configuraciones de haz de micrófono, la tecnología SoftLanding, una entrada de audio para uso multimedia inalámbrico y una batería de carga rápida.
- 5 **EasyLink+** Muy fácil de entender y utilizar, EasyLink+ es un micrófono Dynamic FM eficaz equipado con un único botón y adecuado para usuarios de todas las edades. Provisto de un solo botón de apagado y encendido y de una configuración de haz de micrófono fija (que un audioprotesista puede configurar), EasyLink+ ofrece todas las ventajas de funcionamiento de Dynamic FM.








Funciones del transmisor Dynamic FM

	SmartLink+	ZoomLink+	EasyLink+	inspiro <small>DISCOVER DYNAMIC FM</small>	DynaMic
					
	SmartLink+ es el transmisor FM para aquellos que siempre quieren lo mejor.	ZoomLink+ es el transmisor FM para aquellos que saben lo que quieren.	EasyLink+ es el transmisor FM más fácil de utilizar.	inspiro es un transmisor Dynamic FM para profesores adecuado para el uso en colegios generales y especializados.	DynaMic es el micrófono móvil para la red MultiTransmisor con inspiro.
Extractor dinámico de la palabra*	■	■	■	■	■
Monitorizador*				■	
DataLogging FM				■	
Buscador de canal*				■	
SoundCheck				■	
Red MultiTransmisor				■	■
Escaneo automático	■			■	
Frecuencia de sincronización directa	■	■	■	■	■
Cambio de frecuencia	■	■	■	■	■
Carga rápida de la pila	■	■	■	■	■
Conexión a televisión, radio y ordenador (entrada de audio)	■	■	■	■	■
Conexión a la red telefónica analógica	■	■	■		
Bloqueo de teclas	■			■	
Elección de configuración de micrófono (Omni, Zoom, SuperZoom)	■	■	■**		
Mando a distancia para audífonos Phonak seleccionados	■				
Bluetooth para teléfonos móviles y reproductores MP3	■				
iLapel				■	
Micrófono EasyBoom				■	
MM8	■	■	■		

* En combinación con el receptor Dynamic FM.

** Configuración realizada por un audioprotesista.

Elija el transmisor Dynamic FM más adecuado

	SmartLink+	ZoomLink+	EasyLink+	inspiro <small>DISCOVER DYNAMIC FM</small>	DynaMic
					
	SmartLink+ es el transmisor FM para aquellos que siempre quieren lo mejor.	ZoomLink+ es el transmisor FM para aquellos que saben lo que quieren.	EasyLink+ es el transmisor FM más fácil de utilizar.	inspiro es un transmisor Dynamic FM para profesores adecuado para el uso en colegios generales y especializados.	DynaMic es el micrófono móvil para la red MultiTransmisor con inspiro.
Público objetivo					
Adolescentes	■	■			
Estudiantes	■	■			
Personas de negocios	■				
Ancianos	■	■	■		
Niños en el colegio				■	■
Niños en casa	■			■	
Adecuado para					
Control remoto de audífonos Phonak	■				
Uso de teléfonos móviles con Bluetooth	■				
Uso de MP3 con Bluetooth (A2DP*)	■				
Otros dispositivos Bluetooth con auriculares o A2DP	■				
Situaciones en las que se requieran varias configuraciones de micrófono	■	■	**		
Reuniones y conferencias	■	■			
Conversaciones cara a cara	■	■	■	■	
Ver la televisión	■	■	■	■	
Escuchar música	■	■	■	■	
Recepción de señal de audio analógica de GPS	■	■	■	■	
Recepción de señal de audio de ordenador	■	■	■	■	
Uso en el aula				■	■
Varios oradores en el aula				■	■
Dynamic SoundField				■	■

* A2DP es un perfil de Bluetooth para transmitir audio, por ejemplo, de un reproductor MP3 a los auriculares. SmartLink+ es compatible con el perfil A2DP.

** Configuración realizada por un audióprotesista.

Accesorios FM

- 1 **WallPilot** Este dispositivo con forma de marco de fotos lleva a cabo la sincronización automática de la frecuencia (AFS) para garantizar que los receptores FM de los estudiantes que entran al aula se configuren automáticamente en la frecuencia correcta. WallPilot es compatible con los receptores multifrecuencia y Dynamic FM de Phonak.
- 2 **FM SuccessWare** es el paquete de software FM patentado de Phonak. Diseñado para usar con los transmisores y receptores FM de Phonak, este software es compatible con los PC y ofrece gestión de frecuencia, ajuste fino de los productos FM, gestión del equipo y creación de informes. También incluye un analizador Datalogging FM y WebFit FM para la programación y la resolución de problemas de forma remota. FM SuccessWare es gratis y se puede actualizar automáticamente a través de Internet.



1



2

- 3 **iLapel** Un micrófono de solapa que ofrece tecnología direccional de varios micrófonos. Desarrollado especialmente como complemento a las características audiológicas avanzadas de **inspiro**, iLapel es un micrófono universal para todos.

- 4 **EasyBoom** Un micrófono Boom direccional, cómodo y ultraligero. iBoom puede ponerse en ambas orejas y se adapta fácilmente a todos los tamaños de orejas y de cabeza.



4



3

Receptores Dynamic FM

Receptores universales



MLxi es un receptor Dynamic FM universal. Al ser compatible con prácticamente todas las marcas y tipos de audífonos, ofrece una facilidad de funcionamiento incomparable que permite que funcione con tan solo conectarlo. Al incorporar un gestor de DPAI totalmente automático, elimina la necesidad de realizar cualquier tipo de comprobación.



MyLink+ es un receptor Dynamic FM rentable que se lleva en el cuerpo y que cuenta con un collar inductivo. Recomendado para adolescentes y adultos, ahora también está disponible con un collar más corto para usuarios más jóvenes.

Receptores con diseño integrado para audífonos Phonak



ML13i es un pequeño receptor Dynamic FM para los audífonos retroauriculares (BTE) de Phonak con pila 13. Ofrece todas las ventajas de la tecnología Dynamic FM y puede sujetarse o quitarse con un solo pasador.



ML12i es un receptor Dynamic FM en miniatura con diseño integrado para utilizar con audífonos retroauriculares (BTE) micro de Phonak con pila 13.



ML11i es el receptor Dynamic FM en miniatura para utilizar con audífonos SuperPower con pila 13.



ML10i es el receptor Dynamic FM en miniatura para utilizar con audífonos UltraPower de Phonak con pila 675.



ML9i es un atractivo receptor Dynamic FM compatible con muchos audífonos retroauriculares (BTE) de Phonak con pila 13.

Audición desde cualquier dirección



CROSLink mejora la comunicación significativamente cuando se sufre de pérdida auditiva completa en un oído. CROSLink es compatible universalmente con todos los BTE que cuentan con entrada de audio.

Receptor para usuarios sin (casi) pérdidas auditivas



iSense Micro es un receptor FM de tecnología punta y con un diseño minimalista y atractivo basado en Dynamic FM, el nuevo estándar FM global de Phonak. Su diseño en miniatura y de alta tecnología hace que iSense Micro sea el producto ideal para todos los clientes que precisen una solución discreta pero moderna.



iSense Classic es un receptor FM de tecnología punta y con un diseño flexible que incluye Dynamic FM, el nuevo estándar FM global de Phonak. iSense Classic puede llevarse de distintas maneras: como un reproductor MP3, en la solapa o en el bolsillo. Un fino cable transmite la señal directamente a los oídos del oyente.

Receptores para usuarios de implantes cocleares



ML14i es un receptor Dynamic FM en miniatura con diseño integrado para su uso con el procesador de sonido Nucleus 5 de Cochlear.



MicroLink Freedom es un receptor FM clásico que se conecta a usuarios de Nucleus Freedom de Cochlear con calidad inalámbrica. MicroLink Freedom puede sincronizarse automática o manualmente y es compatible con todos los transmisores Phonak.



MicroLink CI S con MLxi dispone de una entrada de complemento para el receptor MLxi. Esto permite el uso de FM universal con todos los procesadores de palabra compatibles.



Diseñado para ofrecer lo más novedoso en cuanto a rendimiento, **MLxi Baha** presenta las mismas funcionalidades que MLxi, pero incorpora un pequeño conector para los audífonos Intenso, Divino y Compact Baha de Cochlear.

Elija el receptor Dynamic FM más adecuado



Audífono	MLxi*	ML13i	ML12i	ML11i	ML10i	ML9i	MyLink+**	Cápsula de audio	iCom***	
Generación Spice de Phonak	Naída S SuperPower	■			■		■	AS11	■	
	Naída S UltraPower	■				■	■	AS10	■	
	Phonak Ambra microM							-	■	
	Phonak Ambra microP	■	■				■	AS13	■	
	Phonak Ambra SP	■	■				■	AS13	■	
	Phonak Solana microM							-	■	
	Phonak Solana microP	■	■				■	AS13	■	
	Phonak Solana SP	■	■				■	AS13	■	
	Phonak Cassia microM							-	■	
	Phonak Cassia microP	■	■				■	AS13	■	
	Phonak Cassia SP	■	■				■	AS13	■	
	Audéo S SMART								-	■
	Audéo S YES								-	■
	Generación CORE	Nios micro	■		■			■	AS12	■
Naída SP		■			■		■	AS11	■	
Naída SP Junior		■			■		■	AS11	■	
Naída UP		■				■	■	AS10	■	
Naída UP Junior		■				■	■	AS10	■	
Exélia Art micro		■		■			■	AS12	■	
Exélia Art M/P/SP		■					■	AS9	■	
Versáta Art micro		■		■			■	AS12	■	
Versáta Art M/P/SP		■					■	AS9	■	
Certéna Art micro		■		■			■	AS12	■	
Certéna Art M/P/SP		■					■	AS9	■	
Milo Plus SP		■			■		■	AS11	■	
Milo Plus UP		■				■	■	AS10	■	
Milo SP		■			■		■	AS11	■	
Milo UP		■				■	■	AS10	■	
OK! Plus M		■			■		■	AS11	■	
OK! Plus SP		■			■		■	AS11	■	
OK! Plus UP		■				■	■	AS10	■	
Audéo SMART									-	■
Audéo YES									-	■

* MLxi puede utilizarse también con la mayoría de audífonos BTE fabricados por otras marcas.

** MyLink+ puede usarse también con la mayoría de audífonos ITE y BTE fabricados por otras marcas siempre que dispongan de bobina inductiva.
MyLink+ ahora está disponible en collar corto.

*** Requiere MLxi.

Elija el receptor Dynamic FM más adecuado para implantes cocleares y modelos Baha



Implante coclear/Modelo Baha	MLxi	ML14i	MicroLink Freedom****	MicroLink CI S con MLxi o MicroMLs	MyLink+**	MLxi Baha
Advanced Bionics						
Harmony / Auria	■*				■	
Clarion CII BTE / S serie / 1.2***				■		
Platinum BTE / uso corporal***				■		
Cochlear / Nucleus*						
Nucleus® 5	■*	■			■	
Nucleus® Freedom™ (BTE)			■		■	
Nucleus® Freedom™ (controlador externo corporal)	■*				■	
ESPrít 3G BTE	■*				■	
ESPrít / SPrít				■		
Cochlear / Baha***						
Baha BP100	■				■	
Baha Divino / Intenso / Compact						■
Med-EL						
Opus 2	■*				■	
DUET 2***				■	■	
TEMPO+ / Opus 1 / DUET 1***				■		
MXM						
Saphyr®	■				■	
digisonic Digi SP 'K, uso corporal / Digi SP BTE	■					

* Requiere adaptador FM

** La orientación de la bobina inductiva del procesador de palabra y la interferencia de dispositivos electrónicos cercanos podría comprometer la excelente calidad del sonido de MyLink+.

*** Son necesarios cables especiales con etiquetas de colores para conectar MicroLink CI S a los distintos modelos de implante coclear.

**** Receptor FM clásico de diseño integrado.

Dynamic FM

Mejor rendimiento frente a sistemas distintos a Dynamic FM confirmado por estudios científicos

- Se han publicado diversos estudios en los que se comparaban sistemas Dynamic FM y otros no dinámicos.
- Los estudios involucraron a oyentes con audífonos con implantes cocleares y a oyentes con umbrales de audición normales y sin amplificación.
- La mayoría de los estudios contó con la participación tanto de niños como de adultos.
- Todos los estudios comparativos mostraron una mejora significativa de los sistemas Dynamic FM frente a los que no lo son.
- Un estudio comparativo de un sistema FM digital no dinámico de una marca diferente a Phonak con un sistema Dynamic FM de Phonak también demostró una mejor comprensión verbal con ruido con Dynamic FM.

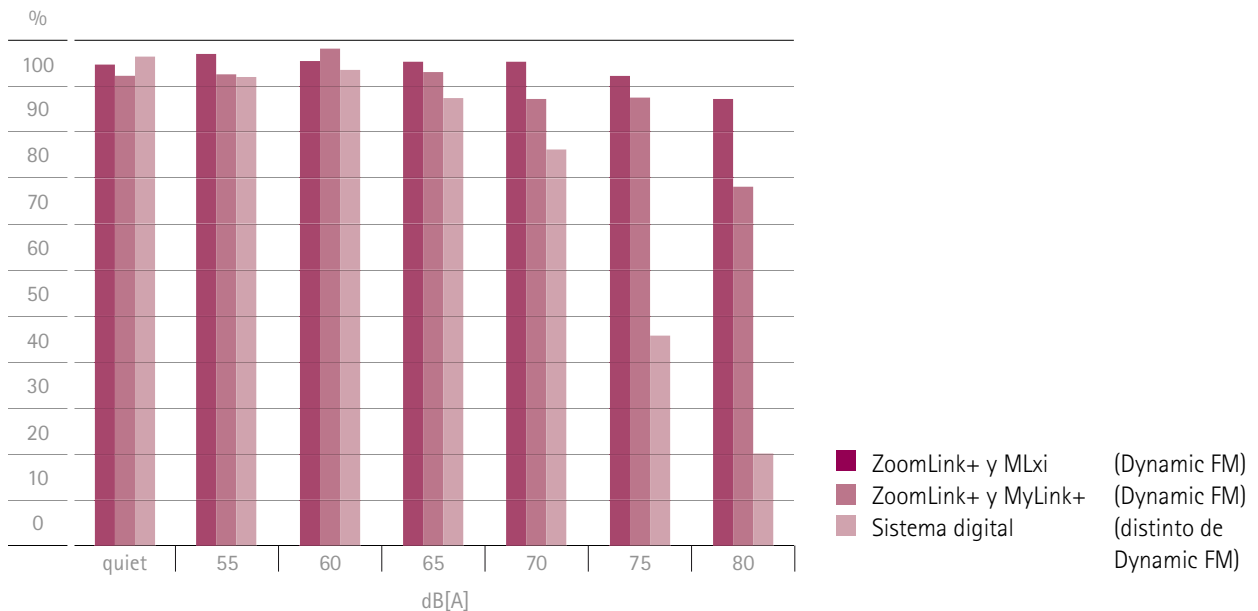


Figura 1. Resultados del reconocimiento verbal con distintas opciones tecnológicas. Distintos niveles de ruido de fondo en el eje horizontal (en dB [A]). Dynamic FM (barra rojo oscuro para MLxi y rojo para MyLink+) proporciona mejor rendimiento cuando el ruido de fondo va en aumento que el sistema FM digital de marca distinta a Phonak (barras rojo claro).

Referencias: Field Study News. "Digital or Dynamic FM? Which gives better speech understanding in noise?" Descárgueselo desde www.phonakpro.es | Linda Thibodeau. Benefits of Adaptive FM Systems on Speech Recognition in Noise for Listeners Who Use Hearing Aids. American Journal of Audiology, Vol. 19, 36–45, 2010. | Jace Wolfe, Erin C. Schafer, Benjamin Heldner, Hans Mülder, Emily Ward, Brandon Vincent. Evaluation of Speech Recognition in Noise with Cochlear Implants and Dynamic FM. J Am Acad Audiol 20:409–421, 2009. | G. Rance, L. A. Corben, E. Du Bourg, A. King And M. B. Delatycki. Successful Treatment of Auditory Perceptual Disorder in Individuals with Friedreich Ataxia. Neuroscience 171, 552–555, 2010.

Asegurarse una adaptación exitosa de FM: consejos para los audioprotesistas

El proceso de adaptación de sistemas FM es ligeramente diferente que el de los audífonos. Los siguientes consejos deberían asegurar que sus pacientes reciban los mayores beneficios de la tecnología FM.

Identificación

Las pérdidas asimétricas en el audiograma de tonos puros, la mediocre discriminación verbal en el audiograma verbal y los resultados deficientes de palabra en ruido son señales que sugieren que un sistema FM podría ayudar al paciente. El descontento con los audífonos en las situaciones en las que la FM podría ser útil (como en conversaciones con ruido de fondo o a distancia) y la buena voluntad de probar otras soluciones caracterizan al candidato adulto a usar un sistema FM.

Introducción

Si parece que la tecnología FM puede ser adecuada, asegúrese de comentarlo desde un principio junto con la discusión acerca de los audífonos.

Explicación

Es útil explicar al candidato a usar FM los problemas que pueden resolverse con audífonos y los problemas que solo un sistema FM puede remediar. Establezca un vínculo directo entre los problemas de comunicación cotidianos de su paciente y las ventajas que ofrece la FM.

Implicación

Implique a la pareja, a los hijos o a personas importantes en la vida de su paciente tanto como sea posible al introducir un sistema FM. Explíqueles a todos cómo funciona el sistema y demuestre cómo puede ser una buena solución familiar. Proporcione consejos de comunicación. Por ejemplo, explique a la pareja que las restricciones que acarrea la pérdida auditiva solo pueden resolverse con un sistema FM y que requieren la cooperación y el apoyo de su parte.

Demostración

Haga demostraciones del sistema FM de una manera sencilla de entender. Dé la oportunidad al usuario y a su acompañante de familiarizarse con el equipo. Realice una demostración en directo en la que el acompañante hable en el micrófono FM; mantenga la distancia entre la pareja, evite la lectura de labios y cambie entre FM y no FM para que comprendan fácil y rápidamente el efecto de FM.

Asignación

Asigne deberes al nuevo usuario de FM y a su acompañante, en los que desarrollen paso a paso el uso de FM, y más adelante lo intensifiquen y amplíen.



Herramientas de marketing de FM

Para conseguir cualquiera de las siguientes herramientas de marketing, póngase en contacto con el representante de Phonak más cercano a usted.

- 1 **"Unidad de exposición SmartLink+/MyLink+"** Este expositor para mostrador está diseñado para mostrar una versión real del transmisor de alta gama de Phonak, SmartLink+, y el receptor acompañante que se lleva al cuello, MyLink+. Incluye espacio para un folleto para el usuario final.
- 2 **"Folleto de presentación de FM"** Estas dos guías de introducción están pensadas para los clientes para los que la tecnología FM es nueva y describen situaciones en las que FM puede resultar útil. "Los niños mejoran su audición con FM" (izquierda) está dirigido a padres y profesores, mientras que "Mejore su audición con FM" es para adolescentes y adultos.
- 3 **"Película de SmartLink+"** Esta breve película de marketing promociona el transmisor Dynamic FM de alta gama de Phonak, SmartLink+.
- 4 **"Folleto para usuarios finales"** Estos breves folletos para usuarios finales detallan las ventajas ofrecidas por los productos Dynamic FM como, por ejemplo, MyLink+, SmartLink+, ZoomLink+ y EasyLink+.
- 5 **"Folleto de iSense"** Estos promocionan el producto iSense de Phonak, diseñado para las personas con audición normal que tiene dificultad para identificar y comprender una conversación con ruido (por ejemplo, personas con TDAH, APD, trastorno del espectro autista, etc.).
- 6 **"FM for CI recipients"** This brochure introduces the benefits of Dynamic FM technology to recipients of cochlear implants made by Advanced Bionics.
- 7 **"Posventa/prueba"** Nuestro Libro detallado de actividades de FM está pensado para ayudar a los nuevos usuarios a aprender a utilizar sus sistemas FM personales. También es útil para probar la tecnología FM.



Dynamic SoundField

Una nueva era en el ámbito de la amplificación en clase

Por qué importa el campo sonoro

Para que las condiciones de aprendizaje sean las mejores posibles, los niños deben poder oír claramente la voz del profesor en clase, y desgraciadamente esto no siempre es posible. Aspectos como el ruido en la clase, la distancia entre el profesor y los alumnos, o la acústica inapropiada del aula pueden dificultar la comprensión verbal del profesor, incluso en el caso de niños con audición normal.

Por otra parte, para los profesores, las clases ruidosas implican que deben alzar la voz para que se les oiga, lo que a menudo provoca tensión del aparato fonador, ronquera y, en el caso de afonía transitoria, baja laboral.

Tales razones subyacen a la creación de la tecnología de campo sonoro: para amplificar de forma clara la voz del profesor y, de esta forma, hacer que los estudiantes oigan y comprendan las explicaciones más fácilmente.

Este enfoque de amplificación se ha probado científicamente con el fin de mejorar el rendimiento de los estudiantes y la salud vocal de los profesores, con la consiguiente reducción de los días de enfermedad del profesor.

Ventajas probadas de campo sonoro**



- Mejora de la capacidad de aprendizaje y de la audición de los niños
- Reducción de las repeticiones necesarias por parte del profesor
- Dirección y control de la clase mejorados
- Reducción de la tensión del aparato fonador de los profesores

* El proyecto MARRS: Mainstream Amplification Resource Room Study (Amplificación general como recurso para el estudio en el aula), <http://www.classroomhearing.org/research/marrsStudy.html>

La diferencia de Dynamic

Científicos, ingenieros y audioprotesistas de Phonak han diseñado el sistema Dynamic SoundField para tratar todos los problemas de hoy día y ser 100 % a prueba del futuro. El resultado es un sistema digital que ayuda a los estudiantes a escuchar la voz del profesor más fácilmente que antes, que los profesores adoran por su facilidad de uso, y que los audioprotesistas aprecian por su impresionante calidad sonora y su compatibilidad inmediata con FM.

Funciones de Dynamic SoundField

Unidad de altavoz de "origen lineal" única

La "matriz" de varios altavoces de Phonak ofrece una gran direccionalidad y crea una reverberación mucho menos problemática que cualquier otro sistema de campo sonoro existente. Abarca toda la zona de clase con una señal clara y de alta calidad. Utiliza un solo altavoz por clase, para ayudar a los estudiantes a oír al profesor con comodidad sin importar donde estén sentados.

Configuración totalmente automatizada

Con Dynamic SoundField, los profesores no necesitan supervisar ni ajustar los parámetros de frecuencia ni los niveles de volumen. El sistema mide automáticamente el nivel de ruido real de la clase y optimiza su propia configuración para proporcionar la relación señal/ruido (SNR) óptima, e integra en el primer producto de campo sonoro inteligente del mundo que cualquiera puede usar, la experiencia acústica que, originalmente, solo se encontraba en los libros de texto. Conectar, encender y enseñar.

Compatibilidad integrada exclusiva con sistemas FM

El transmisor **inspiro** de Dynamic SoundField puede usarse para enviar señales en uno de los siguientes modos: modo Dynamic SoundField, modo Dynamic FM o el modo Dynamic SoundField y Dynamic FM exclusivo de Phonak.

Salto de frecuencia automático

Mediante una nueva manera ingeniosa de realizar saltos de frecuencia automáticos es posible eliminar los problemas de interferencias, de forma que Dynamic SoundField puede coexistir sin problemas con las redes Bluetooth y Wi-Fi de un colegio. Las aulas no necesitan tener asignado un canal concreto, el emparejamiento es sencillo y no existen límites en la cantidad de sistemas Dynamic SoundField que se pueden instalar en un colegio.



Tranquilidad para el mañana

Dynamic SoundField está totalmente preparado para el futuro. Tanto el transmisor **inspiro** como la unidad de altavoz cuentan con conectores USB, a través del cual se pueden descargar las actualizaciones de firmware desde un ordenador conectado a Internet. De esta forma, el usuario puede disfrutar de las funciones nuevas desde el momento de su lanzamiento.

