

Sistema de Asistencia Auditiva Personal FM

El perfecto compañero del sistema de ayuda auditiva

- *reduce el ruido de fondo no deseado*
- *amplifica los sonidos deseados, próximos o lejanos*
- *versátil, para uso diario*



El Conversor®

Audición fácil

En cualquier sitio - para personas activas.

Presentando el *Conversor* - el primer sistema de asistencia auditiva asequible que ofrece a los usuarios la posibilidad de disfrutar al máximo de cada día.

El Conversor es fácil de usar, especialmente cómodo e inalámbrico, lo que le convierte en el compañero perfecto para cualquier persona con déficit auditivo portador de un sistema de ayuda auditiva, ya sea de asa, implante coclear o auriculares biaurales.

El Conversor se centra en sonidos deseados, próximos o lejanos, filtrando ruido de fondo no deseado y mejorando la intensidad y claridad del sonido. Al eliminar el ruido de fondo, el sonido basal es más claro y comprensible, incluso en entornos ruidosos. Al amplificar el sonido basal se reduce la presión sobre el amplificador del sistema de ayuda auditiva, reduciendo la distorsión y sobrealimentación.

Con *el Conversor* los usuarios pueden adquirir un papel más activo en situaciones cotidianas,

Diseñado para uso cómodo y discreto

El Conversor consiste de 2 componentes ligeros - un micrófono/transmisor FM y un receptor colgante. El micrófono/transmisor FM inalámbrico y compacto amplifica el nivel y la calidad de sonido recibido. Los usuarios pueden seleccionar los sonidos a escuchar con los 2 modos de audición disponible - el modo *Zoom* para fuentes de sonido específicas y conversaciones cara a cara o el modo *Omni-Directional* para charlas en grupo o reuniones sociales.

El micrófono/transmisor puede ser utilizado con la mano dirigiéndolo a la fuente de sonido, o puede ser colocado de forma conveniente enfocado a la fuente de sonido (hasta una distancia de 25 metros), o puede ser colocado

evitando la frustración del déficit auditivo.

El Conversor permite una audición fácil y una conversación relajada, allá donde ésta ocurra - en clase, en la oficina, en reuniones sociales, en el coche, de compras o en casa.

El Conversor cubre las necesidades auditivas especiales de las personas con déficit auditivo en casi todos los entornos, reduciendo la necesidad de uso de otros sistemas de asistencia auditiva como los sistemas de infrarrojo o los sistemas de inducción por asa.



alrededor del cuello del orador en un aula, clase, casa, etc. Incluso puede ser conectado directamente a la televisión, equipos de sonido estéreo, ordenador o reproductor de VCR/DVD/CD, entre otros dispositivos. El receptor colgante se coloca alrededor del cuello, por encima o debajo de la ropa, recibe la señal procesada del micrófono/transmisor y la dirige hacia el sistema de ayuda auditiva, implante coclear, auriculares biaurales mediante una conexión directa.



¿En que se diferencia el Conversor?

El Conversor proporciona a los usuarios con déficit auditivo una calidad de sonido óptima y una gran adaptabilidad auditiva en diferentes situaciones, mediante una única combinación de elementos:

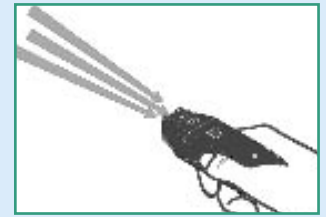
Sistema de reducción del ruido de fondo: la tecnología única patentada del Conversor elimina el ruido de fondo no deseado y los sonidos periféricos hasta 30 decibelios, enfatizando el sonido seleccionado y permitiendo los usuarios centrarse en el sonido deseado.

Transmisión inalámbrica: proporciona una gran flexibilidad en distancias grandes. El micrófono puede ser colocado cerca de la fuente de sonido, transmitiéndolo al usuario

con una claridad mejorada hasta una distancia de 25 m.

Modo Zoom: permite al usuario enfocar una fuente de sonido en particular. El ruido de fondo y los sonidos periféricos son reducidos.

Modo Omni-Directional: sonidos circundantes al usuarios - y de al para comidas familiares o reuniones. Por ejemplo, colocando el micrófono sobre la mesa se escucha todo el grupo.



Modo Zoom



Modo Omni-Directionnel



Al cambiar el modo del sistema de ayuda auditiva al modo de teleasa, el micrófono interno es apagado y el micrófono del Conversor se activa. El micrófono puede ser colocado en varios modos para mejorar el sonido a escuchar, cercano o lejano.



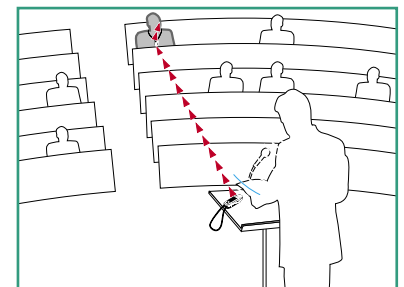
El Conversor puede ser utilizado de forma manual dirigiéndolo a la fuente de sonido, o puede ser colocado en una posición elevada fija o en cualquier otra disposición conveniente sobre el tripode adjunto.

Audición mejorada en una gran variedad de entornos

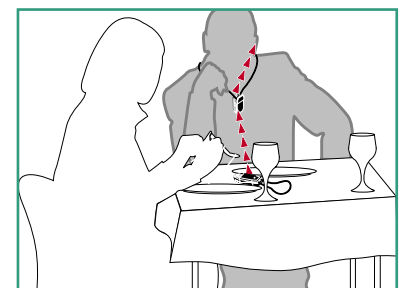
Entornos ruidosos: El Conversor permite al usuario enfocar a la fuente de sonido deseada. Su tecnología patentada minimiza el ruido de fondo no deseado así como el originado en fuentes laterales.

Sonidos débiles: El conversor amplifica automáticamente los sonidos deseados permitiendo a los usuarios oír los sonidos débiles sin esfuerzo y sin tener que aumentar el volumen del sistema de ayuda auditiva.

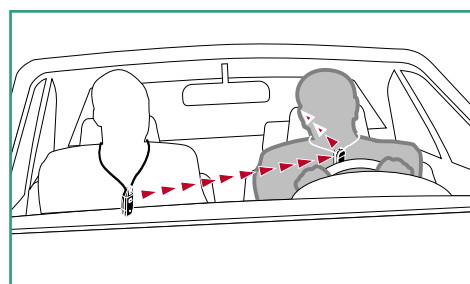
Conversaciones relajadas: El conversor mejora enormemente la calidad e intensidad del sonido de entrada, permitiendo al usuario relacionarse con los familiares, amigos o compañeros de trabajo de una forma más natural.



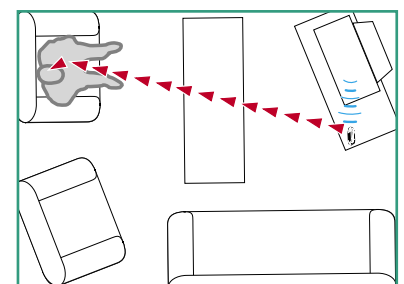
En una clase/aula



En un ruidoso café/restaurante



Conduciendo un coche

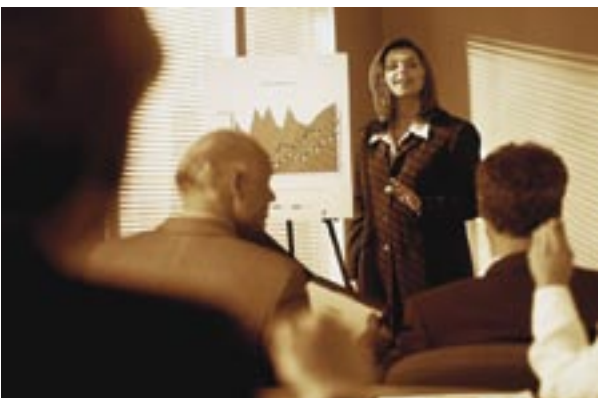


Escuchando la televisión

*versátil, para
uso diario...*



En un ruidoso café/restaurante



En una clase/aula



Escuchando la televisión



Conversaciones cómodas



En reuniones sociales

Conversor Limited
Tel: +44 (0)870 066 3499
Fax: +44 (0)870 066 3669
info@conversorproducts.com
www.conversorproducts.com

CBR01_SPA