



Gestión de Calidad
 ISO 9001:2008
 Estamos certificados
 Sujeto a controles periódicos
 voluntarios según ISO 9001:2008



Gestión Medioambien-
 tal ISO 14001:2004
 Estamos certificados
 Sujeto a controles periódicos
 voluntarios según ISO 14001:2004

FICHA TECNICA SISTEMA DE BUCLE INDUCTIVO PORTATIL DE ALTA GAMA



DESCRIPCION GENERAL

Sistema de sonido portátil P- CTC que transforma una señal de audio en un campo magnético susceptible de ser captado por la telebobina incorporada en audífonos, implantes cocleares y osteointegrados. A través de la telebobina, estos elementos de audición transforman directamente los impulsos electromagnéticos en impulsos eléctricos para una transformación nítida del sonido.

Permite a los usuarios de prótesis auditivas recibir los mensajes procedentes del bucle debidamente amplificados, eliminando ruidos de fondo, conversaciones cercanas o reverberaciones, con la misma intensidad que si estuviera junto a la fuente de sonido, solo con situar el interruptor de su audífono en la posición "T".

Este sistema está diseñado para su colocación en mostradores y su uso en diferentes entornos: Oficinas, museos, instituciones, teatros, centros de salud, salas de reuniones y cualquier otra situación donde la recepción de mensajes sonoros con claridad cobra una importancia relevante.

CARACTERISTICAS GENERALES

El sistema de inducción portátil para asistencia en mostradores a usuarios con prótesis auditivas no requiere ningún tipo de instalación ni configuración previa.

Está controlado por un microprocesador e incorpora un control de ganancia automático y un apantallamiento de ruido para mejorar la recepción de la voz, además de un “modo de espera” automático para optimizar la duración de la batería.

Se alimenta con una batería recargable, por lo que, una vez cargada, el producto estará listo para su uso. Esto significa que es un bucle totalmente portátil, que no requiere cables y que puede ser usado en múltiples localizaciones: Recepciones, oficinas, pequeñas salas de reuniones, bibliotecas, centros de salud, oficinas bancarias, ...

Se puede utilizar tanto en entornos de conversación entre dos personas como en habitaciones para reuniones, siendo el radio máximo de alcance del campo electromagnético de 1,2 metros.

El bucle magnético se presenta sobre un soporte de metacrilato para ser apoyado sobre cualquier superficie o anclado a la pared.



CARACTERISTICAS TECNICAS

Dimensiones	250 x 275 x 110 mm
Peso	800 gr
Durabilidad de la batería	Alrededor de 4h en uso y 24h en reposo
Tipo de micrófono	Electret incorporado en la parte trasera
Área de cobertura	1,2 metros
Conectores	Alimentación: 18 V, conector de 1,2 mm
	Micrófono: Jack (3,5 mm)