

Otosure

Audiómetro automático portátil basado en PC

El **Amplivox Otosure** es un audiómetro automático basado en PC que proporciona una solución proactiva y portátil para satisfacer los requisitos de cribado audiométrico.

Tecnología

Con la incorporación de la tecnología digital, las conexiones audiométricas estándar de alta calidad y conectividad USB, el **Amplivox Otosure** ofrece una solución 'plug and play' fiable y sólida que se puede utilizar con PC de escritorio, ordenadores portátiles o tabletas PC con el sistema operativo Windows®. Las opciones de prueba definibles por el usuario proveen una solución personalizable y **Otosure** también puede intermediar con una serie de aplicaciones de base de datos.

Proactividad

Todas las pruebas se pueden revisar en tiempo real y las comparaciones en pantalla son posibles usando los resultados anteriores. El **Amplivox Otosure** también permite el almacenamiento electrónico de pruebas audiométricas y amplias funciones de análisis de datos que permiten identificar los individuos 'con riesgo' y los grupos definidos por el usuario para ser supervisados.

Portabilidad

Tamaño de bolsillo y un peso de 165g proporcionan un audiómetro totalmente portátil que puede utilizarse tanto en clínica como para otras aplicaciones portátiles. El **Amplivox Otosure** es una solución muy económica para la provisión, almacenamiento y gestión de los resultados de las pruebas audiométricas.

- Audiómetro de tamaño bolsillo
- Conectividad USB
- Funcionalidad 'plug and play'
- Análisis de resultados de las pruebas
- Función de recuperación de datos definible por usuario
- Identificación de personal 'con riesgo'
- Análisis detallado de los datos



PC no se suministra
Audiocups son opcionales



amplivox

Especialistas en productos para la salud

Otosure

Audiómetro automático portátil basado en PC



Especificaciones técnicas

Datos de entrada/salida

Rango de frecuencia (Hz):	125, 250, 500, 1K, 1K5, 2K, 3K, 4K, 6K, 8K
Precisión de la frecuencia:	<1%
Distorsión:	<2%
Rango de nivel de salida:	De -10dBHL a 100dBHL (max)
Precisión del nivel de salida:	±3dB
Modos de prueba:	Automático – tipo Hughson Westlake Manual
Tamaño de los escalones del nivel de salida:	Hughson Westlake; 5dB Manual; 5dB
Nivel de umbral:	Hughson Westlake; 5dB Manual; 5dB

Requisitos del sistema

Sistema operativo:	PC con Windows 7 o superior
Unidades de disco:	CD y disco duro
Memoria:	Memoria interna y el espacio disponible en el disco como es requerido por el sistema operativo del PC
Software:	El programa se suministra en un CD
Interfaz:	USB

Datos físicos

Alimentación:	Vía de conexión USB del PC
Dimensiones (mm):	120 x 86 x 28 altura
Peso:	165g

Estándares

El **Amplivox Otosure** cumple con las cláusulas pertinentes de las siguientes normas.

Seguridad	IEC 60601-1
EMC:	IEC 60601-1-2
Audiométrica:	IEC 60645-1
Marca CE:	Cumple con la Directiva de Dispositivos Médicos de la EU

Equipo

Equipo estándar

- Auriculares audiométricos
- Pulsador de respuesta del paciente
- Operación manual
- Cable USB
- Bolsa de transporte con diseño personalizado



Bolsa de transporte

Para total portabilidad el **Amplivox Otosure** se suministra con una bolsa de transporte, diseñada para acomodar el audiómetro y todos sus accesorios.

Equipo opcional

- Audiocups (dispositivos para la reducción de ruido)

amplivox

Amplivox Ltd, 6 Oasis Park, Eynsham,
Oxfordshire OX29 4TP Reino Unido
Teléfono: +44 (0) 1865 880846 • Fax: +44 (0) 1865 880426
Correo electrónico: sales@amplivox.ltd.uk

www.amplivox.ltd.uk