



For everyone



Otosure

Audiómetro de cribado automático basado en PC

Otosure es el audiómetro de cribado automático fabricado para ser usado con la computadora, para la verificación rápida y exacta de la audición, elaborado para optimizar el trabajo de los especialistas en salud laboral ahorrandoles tiempo y costos monetarios.

Variantes individuales de test

Los modos automático y manual permiten ajustar y clasificar todos los umbrales de audibilidad del examinado. Otosure también tiene los parámetros ajustados, por eso se puede ajustar el examen según requisitos específicos de los usuarios asegurando un test exacto y efectivo.

Conexión a HCE

El dispositivo Otosure está ajustado para el uso con software para gestionar los datos de Audibase y arrancar el test en un clic.

El audiómetro también se puede conectar a una serie de los sistemas principales de historia clínica electrónica (HCE) OH para asegurar la transferencia ininterrumpida del cribado sin usar los documentos en papel, lo que aumenta de sumo grado la efectividad del proceso de trabajo.

Portabilidad

Otosure es un dispositivo completamente portátil con peso tan sólo 165g (0,36 libras), y se entrega con el estuche especial para el transporte, lo que lo hace una selección ideal para el test audiométrico en varios lugares.

Gestión de datos

Ofreciendo la conexión ininterrumpida a la computadora Otosure incluye en nuestro software para gestionar los datos Audibase, que permite almacenar todos los resultados de pruebas y hacerlos disponibles para la revisión futura.

Los datos amplios y el análisis de las tendencias proporcionan los negocios los medios necesario para apoyar la realización del programa exitoso de conservación de la audición y revelar al personal sometido al riesgo.

Además, el dispositivo ofrece unas herramientas educativas especialmente elaboradas con el nivel pronosticado de audición y el indicador de pérdida de audición, proporcionando las explicaciones claras a los examinados y asegurando el nivel más alto de evaluación. Todos los test se pueden clasificar automáticamente de acuerdo con los estándares de Protección de la Salud Ocupacional y del Medio Ambiente.

Características clave

- Pruebas automáticas y manuales
- Categorización HSE automática
- Herramientas únicas educativas y de evaluación
- Análisis amplio de los datos y las tendencias
- Posibilidad de conexión a los HCE extraños
- Dispositivo compacto, ligero y portátil



Visite el website www.amplivox.com/audiometry/otosure, para llegar a saber más sobre las funciones y ventajas del otosure

www.amplivox.com | +44 (0)1865 880846 | hello@amplivox.com

Audiómetro de cribado automático basado en PC

Audiometría por vía aérea

Rango vía aérea (kHz):	0.125, 0.25, 0.5, 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
Precisión de la frecuencia:	<1%
Distorsión:	<2%
Rango del nivel de salida:	de -10dBHL a 100dBHL ±3dB
Tamaño de paso del nivel de salida:	Computadora: 5dB Manual: 5dB
Método de prueba:	Audiometría manual y automática controlada por la computadora, (Hughson Westlake, BS6655)
Nivel de umbral:	Automática: 5dB Manual: 5dB

Requisitos del sistema (Computadora)

Sistema operacional:	Computadora autónoma con Windows 10 o superior
Memoria:	Memoria interna y espacio de almacenamiento disponible de acuerdo con requisitos del sistema operacional de la computadora
Software:	Disponibles en el sitio web para descargar
Conectividad:	USB

Datos físicos

Potencia:	Conexión a la computadora a través de USB
Dimensiones (L x A x X):	120 x 86 x 28mm
Peso:	165g /0,36libras

Seguridad y estándares

Seguridad:	CEI 60601-1 (más desviaciones UL, CSA y EN)
EMC:	CEI 60601-1-2
Características de funcionamiento:	Tipo 2 (CEI 60645-1:2017), Tipo 3BE (ANSI S3.6:2010)
Marcación CE:	Está en conformidad con el Reglamento de equipo médico EC (MDR 2017/745)

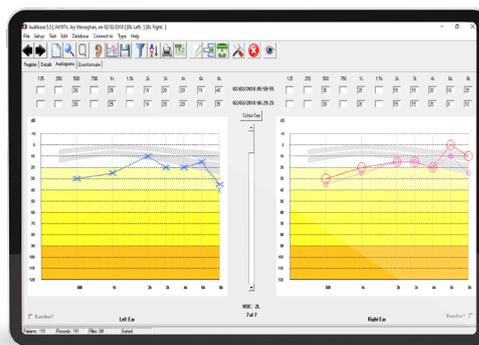
Equipo estándar

- Auriculares audiométricos
- Pulsador de respuesta
- Estuche de transporte
- Manual y software (disponibles en el sitio web para descargar)
- Cable USB (para conexión a la computadora)

Equipo adicional

- Amplivox Audiocups (auriculares para la reducción de ruido)
- Imitador electroacústico de audición ER-75
- Cabina aisladora del sonido
- Cubreplacas a las embocaduras tanto para los auriculares estándares, como para los auriculares de tipo audiocup
- Cables de conexión a la cabina aisladora del sonido

Información adicional



Audibase

El Software Audibase elaborado por los especialistas de salud laboral está destinado tanto para la gestión como para la proporción de información de la efectividad del programa de conservación de la audición.

El Audibase puede ofrecer varias funciones para ayudar en la interpretación de los datos audiométricos, incluyendo la categorización automática de audiograma, las pantallas de pronóstico seleccionadas por el usuario (según edad y sexo) y los indicadores del nivel de audición.