

CA850 Serie 5

Audiómetro automático



El **CA850 Serie 5** es el audiómetro definitivo de screening industrial. Está diseñado para satisfacer todos los requisitos de la pruebas audiométricas actuales y futuras y medirá, registrará y categorizará automáticamente los niveles de audición de la manera más eficaz posible.

Tipo de prueba

Tres tipos de pruebas: autograbación/Bekesy y prueba manual aseguran que el tipo de prueba apropiado puede usarse para cumplir con un programa de cribado audiométrico.

Facilidad de uso

Desde el encendido, bastan tres pulsaciones en la tecla para realizar una prueba. El audiograma y la información de la prueba relacionada se muestran en la gran pantalla LCD integrada para su revisión y para asegurar que no hay inconsistencias. El análisis de los resultados se realiza de forma automática, de acuerdo con los procedimientos de categorización de HSE y funciones innovadoras que permiten identificar a los individuos 'con riesgo' dentro de la base de datos.

Grabación de prueba

Utilizando la tecnología USB, el **CA850 Serie 5** ofrece variedad de opciones para los resultados. Impresión de calidad de los archivos, una base de datos interna (con protección de contraseña) y un enlace de PC facilitan todos los requisitos de registro de datos. El instrumento también puede suministrarse con el software de PC Amplivox Audibase para el análisis estadístico y requisitos de tendencias definidas por el usuario.

El audiómetro ideal

Compacto, ligero y extremadamente fiable ya que no hay partes móviles, es el audiómetro ideal para sobremesa y para las necesidades de screening móviles.

- **Audiometría automática**
- **Tres métodos de prueba, incluyendo la auto grabación/Békésy**
- **Exhibición de audiograma en la pantalla**
- **HSE categorización de los resultados**
- **Fácil de usar**
- **Base de datos interna con protección de contraseña**
- **Interfaz de PC bidireccional**
- **Función de comunicación con el paciente**
- **Teclado integral**



especialistas en productos para la salud

CA850 Serie 5

Audiómetro automático



Especificaciones técnicas

Datos de entrada/salida

| | |
|------------------------------------|---|
| Rango de frecuencia (Hz): | 500, 1K, 1K5, 2K, 3K, 4K, 6K, 8K |
| Precisión de la frecuencia: | <1% |
| Distorsión: | <2% |
| Rango de nivel de salida: | De -10dBHL a 95dBHL |
| Precisión del nivel de salida: | ±3dB |
| Modos de prueba: | Automático – Békésy/ auto grabación Automático – tipo Hughson Westlake Manual |
| Tamaño de los escalones de salida: | Bekesy/auto grabación; 2.5dB Hughson Westlake; 5dB Manual; 5dB |
| Nivel de umbral: | Bekesy/auto grabación; 1dB Hughson Westlake; 5dB Manual; 5dB |

Análisis de los resultados

Modo por defecto; Categorización automática de HSE.

Datos físicos

| | |
|-----------------------------|--|
| Pantalla: | 115 x 86mm área de visualización |
| Memoria interna: | 2000 pruebas |
| Impresora y interfaz de PC: | A través del puerto USB |
| Comunicación: | Micrófono Talk over (para hablar al paciente) |
| Alimentación: | 100-240V ac 50/60Hz |
| Dimensiones (mm): | 330 x 250 x 98 altura |
| Peso: | 1.6kg |

Estándares

El CA850 Serie 5 cumple con las cláusulas pertinentes de las siguientes normas.

| | |
|---------------|--|
| Seguridad: | IEC 60601-1: 1990 |
| EMC: | IEC 60601-1-2: 1993 |
| Audiométrica: | IEC 60645-1 |
| Marca CE: | Cumple con la Directiva de Dispositivos Médicos de la EU |

Equipo

Equipo estándar

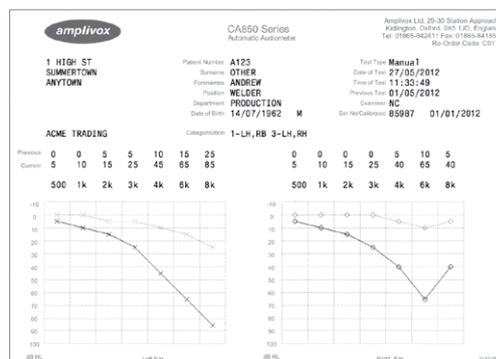
- Auriculares audiométricos
- Pulsador de respuesta del paciente
- Tarjetas de audiograma (250)
- Adaptador de corriente
- Bolsa de transporte
- Operación manual
- Guía de referencia rápida

Equipo opcional

- Impresora portátil designada
- Audiocup (dispositivos para la reducción de ruido)
- El software de base de datos de audiograma 'Audibase'
- ER75 – Simulador auditivo electroacústico
- Tarjetas de audiograma (250)
- Cartucho de tinta de la impresora

Opciones de impresión

Usando la impresora opcional designada, hay varios formatos disponibles para ayudar en el análisis de los resultados de la prueba. Listados de registro, informes resumidos y registros de prueba completa (ilustrados a continuación) se pueden imprimir tocando un botón.



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