

TREMETRICS RA660

Audiómetro Industrial y Simulador Bioacústico en un solo dispositivo para realizar pruebas hasta con 8 personas

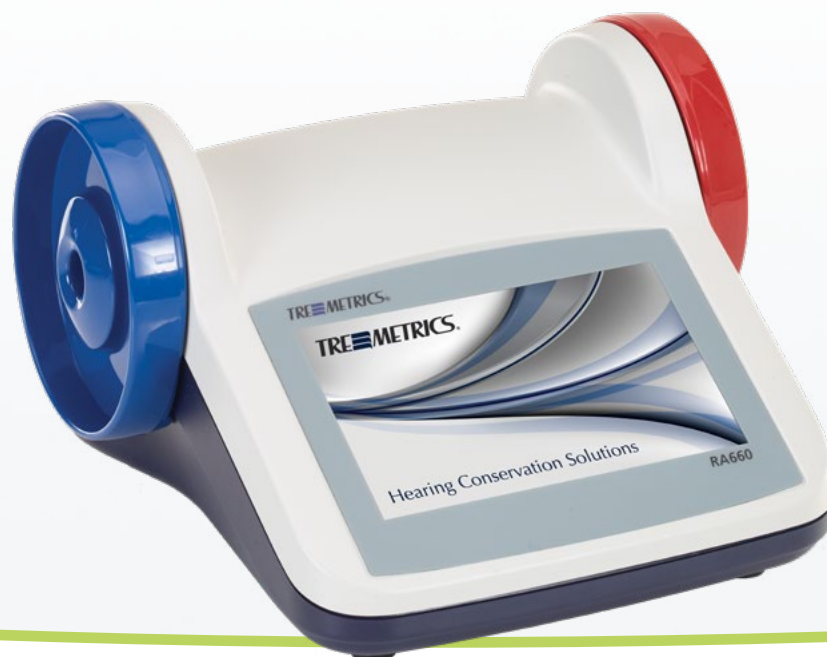
Conservación Total de la Audición en un Solo Dispositivo

- Simulador Bioacústico completamente integrado
- Podrá realizar pruebas rápidamente a hasta 8 personas usando el fácil e intuitivo paquete de software HearCon
- Montaje a pared opcional que aloja convenientemente el audiómetro, el interruptor de respuesta del paciente y los audifonos
- Instalación sencilla que usa un solo cable para conectarse con la cabina audiométrica
- Ligero y portátil; solo pesa 0,45 kg
- Cumplimiento de las normas de la OSHA y el ANSI

Audiómetro con un diseño de calidad basado en PC combinado con Simulador Bioacústico

Con la capacidad de examinar a 8 personas simultáneamente, el RA660 le ahorrará tiempo y costos a su programa de conservación de la audición. Este innovador audiómetro también posee un simulador bioacústico integrado. Con el software HearCon, la implementación de su programa de conservación de la audición será rápida y fácil.

El RA660 de Tremetrics también posee un monitor opcional integrado de banda de octavos en tiempo real para analizar constantemente las condiciones del ambiente de su entorno. Esto garantiza un cumplimiento completo de las normas OSHA y ANSI. El montaje a pared opcional y el sistema de un solo cable ethernet facilitan una instalación limpia y sencilla.



Datos técnicos

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- Incluye el software HearCon, que requiere una capacitación mínima del usuario
- La PC monitorea el progreso de la prueba e instruye automáticamente al sujeto según sea necesario
- Pruebas flexibles de a grupo; los módulos del audiómetro se pueden añadir según sea necesario
- Operación de prueba completamente automática, semiautomática o manual
- Comprobación independiente de errores con reinicio automático de la prueba
- Criterios seleccionables de repetición de pruebas
- Intercomunicador: función de comunicación con cualquiera de los sujetos o con todos
- Símbolos gráficos distintivos y codificación de color para una configuración rápida y precisa
- Instrucciones automáticas previas a la prueba
- Simulador Bioacústico integrado
- Monitor opcional de entorno con zonificación

REQUISITOS DE LA IMPRESORA

Compatible con Windows, se recomienda el uso de impresoras láser o de inyección de tinta.

REQUISITOS DE LA COMPUTADORA

Es necesario usar una PC con Windows 7 o 10 para ejecutar el software RA660.

MÓDULO DE INTERFAZ

- El Módulo de Interfaz RA660 proporciona energía y comunicación para hasta un máximo de ocho (8) módulos del audiómetro RA660
- Interfaz USB con la PC
- Energía: 90-240 VAC \pm 10%, 50-60 Hz con selección automática
- Dimensiones: 21,59 cm x 11,43 cm x 3,81 cm (anchura x profundidad x altura)
- Peso: 500 g

MÓDULO DE AUDIÓMETRO

- Cumple o supera ANSI S3.6-1969-2010
- Frecuencias de prueba: 50, 500, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz (seleccionable)
- Precisión de la frecuencia: Mayor al 1% con control de cristal
- Distorsión: Distorsión armónica total inferior a -40 dB (1%)
- Atenuador del nivel de audición: -10 a 100 dB en pasos de 5 dB
- Precisión del nivel de audición: \pm 1 dB
- Tiempo de subida/caída: Cumple con las especificaciones del ANSI
- Auriculares: TDH-39 o DD45
- Soporte opcional de montaje a pared
- Dimensiones: 17,8 cm x 17,8 cm x 10,16 cm (anchura x profundidad x altura)
- Peso: 550g
- Energía suministrada por el Módulo de Interfaz
- Monitor opcional de entorno

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación.

