

TREMETRICS RA660

Audiómetro industrial controlado por computadora para realizar pruebas a hasta 8 personas al mismo tiempo

¡Ahorre tiempo y dinero en su programa de conservación auditiva!

El RA660 de TREMETRICS es una solución ideal para realizar pruebas auditivas rentables a hasta 8 personas a la vez con ahorro de tiempo. Hasta 8 dispositivos, cada uno completamente equipado con unos audífonos CA y un interruptor de respuesta del paciente, se pueden conectar a una PC común a través de una caja de interfaz y ser operados simultáneamente por un solo examinador.

Gama completa de características que cumplen con los estándares más altos

El software incluido HearCon de TREMETRICS hace de la realización de pruebas algo cómodo e intuitivo: Elija entre pruebas manuales o automáticas con ajustes personalizables para su programa de conservación auditiva. Se proporcionan instrucciones de voz automáticamente en varios idiomas y el examinador también puede dirigirse a los sujetos de la prueba a través del micrófono. El RA660 de TREMETRICS facilita el cumplimiento de estándares y establece requisitos individualmente con un simulador bioacústico que realiza calibraciones diarias y pruebas auditivas, así como un monitor de entorno opcional que analiza constantemente las condiciones del ruido ambiental.

Resumen de características

- Realización de pruebas a hasta 8 personas al mismo tiempo
- Pruebas intuitivas con el software HearCon de TREMETRICS
- Monitor de entorno opcional para analizar el ruido ambiental
- Función de comunicación con cualquiera de los sujetos comprobados
- Portátil y ligero, con un peso de 500 gramos
- Instrucciones de voz automáticas en varios idiomas
- Pruebas automáticas o manuales con ajustes personalizables
- Simulador bioacústico para calibraciones y revisiones diarias
- Montaje de pared opcional



Datos técnicos del TREMETRICS RA660

CAJA DE INTERFAZ RA660 TREMETRICS

- Ofrece energía y comunicaciones para hasta 8 audiómetros RA660 de TREMETRICS
- 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

AUDIÓMETRO RA660 DE TREMETRICS

- Frecuencias de prueba: 250, 500, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz (seleccionable)
- Precisión de la frecuencia: Mayor al 1% con control de cuarzo
- 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
- Audífonos: Telephonics TDH39 de 10 ohm con almohadillas de modelo 41
- Dimensiones: 17,8 cm x 17,8 cm x 10,16 cm (anchura x profundidad x altura)
- Peso: 500 g
- Energía suministrada por la caja de interfaz

COMPONENTES ESTÁNDAR

- Caja de interfaz del RA660 de Tremetrics
- Audiómetro RA660 de TREMETRICS (1x)
- Audífonos TDH39
- Interruptor de respuesta del paciente
- Software HearCon de TREMETRICS
- Micrófono
- Cables de interfaz

COMPONENTES OPCIONALES

- Monitor de entorno
- Audífonos DD45
- Juego de montaje de pared

REQUISITOS DE LA COMPUTADORA

Requiere un PC con Windows 7 o 10

NORMAS

Audiómetro	IEC 60645-1 Tipo 4
Seguridad	IEC 60601-1 Partes aplicadas Tipo B
CEM	IEC 60601-1-2
CE 0123	Clase IIa de conformidad con el Reglamento de dispositivos médicos (EU) 2017/745

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación.

Componentes estándar



Caja de interfaz



Audiómetro RA660 de TREMETRICS



Audífonos TDH39



Software HearCon de TREMETRICS



Interruptor de respuesta del paciente



Micrófono

Componentes opcionales



Monitor de entorno



Audífonos DD45

MAICO Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70 -71 · 10553 Berlín · Alemania

Tel.: +49 30 / 70 71 46-50 · Fax: +49 30 / 70 71 46-99

sales@maico.biz · www.maico.biz