

## 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 audímetros RA660 de TREMETRICS
- Interfaz USB con la PC
- Energía: 90-240 VAC ± 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

## AUDÍMETRO 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: ±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
- Audímetro 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



Audímetro 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](mailto:sales@maico.biz) · [www.maico.biz](http://www.maico.biz)



Encuentre a su distribuidor más cercano.