

## TREMETRICS RA660

### PC Audiometer für arbeitsmedizinische Untersuchungen von bis zu 8 Personen

#### Sparen Sie Zeit und Geld bei der Gehörschutzprüfung

Das TREMETRICS RA660 ist die optimale Lösung für die Durchführung von zeitgleichen Hörtests bei maximal 8 Personen. Hierzu können bis zu 8 Geräte – jeweils mit Luftleitungskopfhörer und Patientenantworttaste – an einen einzigen PC angeschlossen und von einem einzigen Prüfer bedient werden.

#### Volle Funktionalität für höchsten Standard

Die mitgelieferte TREMETRICS HearCon-Software macht das Testen bequem und intuitiv: Wählen Sie zwischen manueller und automatischer Messung, die Parameter können gemäß Ihrem Gehörschutzprogramm individuell eingestellt werden. Die Benutzerführung in verschiedenen Sprachen erfolgt automatisch.

Durch den integrierten Bio-Akustik-Simulator für die tägliche Kalibrierung und Funktionstests sowie die ständige Kontrolle der Umgebungsgeräusche mittels des optionalen Raummikrofons können mit dem TREMETRICS RA660 Standards und individuelle Vorgaben leicht erfüllt werden.

#### TREMETRICS RA660 auf einen Blick

- Gleichzeitiges Testen von bis zu 8 Personen
- Intuitives Testen mit der TREMETRICS HearCon-Software
- Optionales Raummikrofon zur Kontrolle der Umgebungsgeräusche
- Kommunikation mit einer oder allen Testpersonen möglich
- Tragbar und leicht (500 Gramm)
- Automatische Sprachanweisungen in verschiedenen Sprachen
- Automatische oder manuelle Tests mit anpassbaren Einstellungen
- Bio-Acoustic Simulator für tägliche Kalibrierung und Funktionstests
- Optional mit Wandhalterung



## Technische Daten des TREMETRICS RA660

### TREMETRICS RA660 SCHNITTSTELLENADAPTER

- Stromanschluss und Kommunikationsschnittstelle für bis zu 8 TREMETRICS RA660 Audiometer
- USB-Schnittstelle zum PC
- Stromversorgung: 90-240 VAC  $\pm$  10 %, 50-60 Hz, automatisch umstellbar
- Abmessungen: 21,59 cm B x 11,43 cm T x 3,81 cm H
- Gewicht: 500 g

### TREMETRICS RA660 AUDIOMETER

- Testfrequenzen: 250, 500, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz (einstellbar)
- Frequenzgenauigkeit: Besser als 1 %, quarzgesteuert
- Verzerrung: Klirrfaktor unter -40 dB (1 %)
- HörpegelEinstellung: -10 bis 100 dB in Schritten von 5 dB
- Genauigkeit der Hörschwellenbestimmung:  $\pm$ 1 dB
- Kopfhörer: Telephonics TDH39, 10 Ohm Eingangsimpedanz, mit Ohrpolstermodell 41
- Abmessungen: 17,8 cm B x 17,8 cm T x 10,16 cm H
- Gewicht: 500 g
- Stromversorgung über den Schnittstellenadapter

### STANDARDZUBEHÖR

- TREMETRICS RA660 Schnittstellenadapter
- TREMETRICS RA660 Audiometer (1x)
- Kopfhörer TDH39
- Patientenantworttaste
- TREMETRICS HearCon-Software
- Mikrofon
- Schnittstellenkabel

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- Ruummikrofon
- Wandhalterung

### SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

PC mit Windows 7 oder 10 erforderlich

### NORMEN

- IEC 60645-1, Klasse 4, Tonaudiometrie
- IEC 60601-1 Sicherheit
- IEC 60601-1-2 EMV
- Gerät entspricht der Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG



Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.

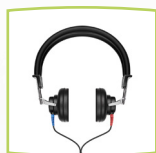
#### Standard-zubehör



Schnittstellen-adapter



TREMETRICS RA660 Audiometer



Kopfhörer TDH39



TREMETRICS HearCon Software



Patientenantworttaste



Mikrofon

#### Optionales Zubehör



Ruummikrofon