

ChronoMaster® Air



ChronoMaster Air, das kompakte, intelligente und drahtlose Mikrofon!

Das bewährte ChronoMaster-Mikrofon mit eingebauter, intelligenter Messelektronik ist in der Air-Variante noch vielseitiger und anwenderfreundlicher dank drahtloser Bluetooth-Verbindung. Das Präzisionsmessgerät erkennt 12 Prüflagen und ermöglicht damit die umfassende Messung und Analyse der Gangabweichung, des Abfallfehlers und der Amplitude.

Völlig kabellos mit Bluetooth und Akku

Der ChronoMaster Air kann sowohl über USB am Stromnetz, aber auch mit dem eingebauten Akku und einer Bluetooth-Verbindung kabellos für bis zu 20h autonom betrieben werden. So benötigt er wenig Platz und lässt sich ohne störende Kabel genau da platzieren, wo Sie ihn brauchen.

WiCoTRACE und iOS-App ChronoMaster Air

Sowohl WiCoTRACE und Chronoscope Service für Windows PC, als auch die App für Apple iPads sind für den ChronoMaster Air vorbereitet und bieten für jedes Bedürfnis die optimale Software.

ChronoMaster[®] Air

ChronoMaster Air

- Kompaktes Mikrofon mit integrierter Messelektronik für die Messung von mechanischen Uhren
- Kabellos dank integrierter Bluetooth-Schnittstelle und Akku mit bis zu 20h Autonomiezeit
- Einfaches Wiederaufladen des Akkus über USB-Kabel
- Automatische Lageerkennung der 6 Hauptprüflagen, der 4 vertikalen Zwischenlagen und der 2 Speziallagen
- Exakte Rasterung der Prüflagen in 45°-Schritten
- Leistungsfähige Software mit geführtem Sequenzmodus, einstellbar für 1 bis 10 Prüflagen
- Sichere Halterung auch von grossen Uhren
- Komfortable und effiziente Bedienung dank eingebauten Bedientasten
- Ergonomische Reglierung dank stabiler Handauflage in der Grundstellung für Links- und Rechtshänder

Allgemein

Bedienung	4 Drucktaster
Kompatible Anzeigegeräte	Windows PC Windows Tablet
Software	WiCoTRACE * Chronoscope Service (max. 2 Kanäle)
Schnittstellen	USB Typ A (Gerät Typ C) Bluetooth
Abmessungen	130 x 110 x 110 mm (B x H x T)
Gewicht	645 g
Akku	4x NiMh Typ AAA, austauschbar
Akkulaufzeit	bis zu 20h

* Im Bluetooth-Modus können max. zwei ChronoMaster Air gleichzeitig verbunden werden. Mit USB Verbindung sind hingegen bis zu 10 Kanäle gleichzeitig möglich.

Messung

Messprinzip	Akustische Messung der Schlaggeräusche
Gang	-1'000 ... +1'000 ± 0.1 s/d
Amplitude	70 ... 360° ± 1.0°
Abfallfehler	0 ... 9.9 ms ± 0.1 ms

Messkonditionen

Stabilisierungszeit	Manuell
Verstärkungsregelung	Automatisch oder manuell
Messzeit	Manuell, 2 s ... 300 h
Prüflagen	12 **
Schlagzahl	Automatisch oder manuell, 3'600 ... 72'000 A/h
Hebewinkel	Manuell, 10 ... 90°
Zeitbasis	TCXO (± 0.086 s/d)
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 10 - 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit: max. 80 %

** abhängig von der verwendeten Software oder Anzeigegerät