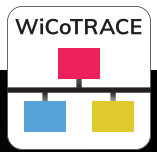


Micromat C



Micromat C, das vielseitige, automatische Mikrofon

Die automatisierte Messung von mechanischen Uhren in den 14 Hauprüflagen ist mit dem Micromat C effizient und präzise. Mit der bewährten, robusten Mechanik für die automatische Ansteuerung der Prüflagen arbeitet er auch bei industrieller Anwendung im 24/7-Betrieb zuverlässig. Der Micromat C lässt sich über die USB-Schnittstelle mit jedem PC verbinden.

Service oder Produktion - die Software entscheidet

Mit zwei mitgelieferten Softwarepaketen ist der Micromat C flexibel an die entsprechenden Bedürfnisse der Anwendung anpassbar. Mit Chronoscope MMC für die Produktion können bis zu 10 Geräte gleichzeitig betrieben werden, während Chronoscope Service für den Einsatz im Servicezenter optimiert ist.

Leistungsfähiger dank WiCoTRACE

Der Micromat kann vollständig in die zentrale Prüfparameter- und Resultateverwaltung WiCoTRACE eingebunden werden und profitiert von einem rückverfolgbaren und produktiven Messprozess.

Micromat C

Micromat C

- Automatisches, akustisches Mikrofon für die Messung der Schlaggeräusche von mechanischen Uhren
- USB-Schnittstelle für die einfache Verbindung mit handelsüblichem PC
- Automatische Messung in 14 Prüflagen
- Bewährte und robuste Mechanik für den Einsatz und härtesten Betriebsbedingungen
- Vielfältige PC-Software: Chronoscope Service, Chronoscope MMC und WiCoTRACE 3
- Bis zu 10 Messkanälen pro PC
- Tasten für die Steuerung am Gerät
- Kopfhöreranschluss zum Mithören der Schlaggeräusche
- Leistungsfähige Prüfparameter- und Resultatverwaltung mit WiCoTRACE

Allgemein

Bedienung	Taste und Joystick
Anzeige	-
Sprachen	Deutsch, Französisch, Englisch, Spanisch, Italienisch
Schnittstellen	USB Typ A/B (Gerät) Kopfhöreranschluss (Klinke 3.5 mm)
Abmessungen	115 x 125 x 220 mm (B x H x T)
Gewicht	1.7 kg
WiCoTRACE	ja

Resultatverwaltung

Ausdruck	PC-Drucker (optional)
Resultatspeicher	ja
Export	Excel, PDF

Messung

Messprinzip	Akustische Messung der Schlaggeräusche
Messkanäle	1
Gang	-1000 ... +1000 s/d \pm 0.1 s/d
Amplitude	80 ... 360° \pm 1.0°
Abfallfehler	0 ... 9.9 ms \pm 0.1 ms

Messkonditionen

Stabilisierungszeit	Manuell
Verstärkungsregelung	Automatisch oder manuell (für Uhren mit Nebengeräuschen oder aussergewöhnlichen Schlaggeräuschen)
Messzeit	2 s ... 300 h
Prüflagen	14
Schlagzahl	Automatisch oder manuell, 3'600 ... 72'000 A/h
Hebewinkel	Manuell, 10 ... 90°
Zeitbasis	OCXO (\pm 0.004 s/d)