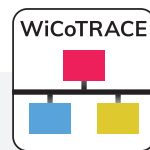


# Chronoscope M10



## Chronoscope M10, Effizienz in der Uhrenproduktion!

Der Chronoscope M10 ist das vielseitige Messsystem bei der Kontrolle grösserer Stückzahlen mechanischer Uhren im Produktionsprozess. Es können akustisch die Schlaggeräusche von bis zu 10 Uhren in 6 automatisch angesteuerten Prüflagen gemessen werden. Die präzise Messung liefert Ergebnisse zur Gangabweichung, Abfallfehler und Amplitude.

## Messung an Uhrwerken und Uhren

Die hochempfindliche Aufnahme der Schlaggeräusche an der Krone eignet sich für Uhrwerke in Kalotten und komplette Uhren mit oder ohne Armband.

## Produktiver dank WiCoTRACE

Der Chronoscope M10 wird über eine USB-Schnittstelle mit dem PC verbunden. Damit ist der M10 vollständig in die zentrale Prüfparameter- und Resultateverwaltung WiCoTRACE eingebunden und profitiert von einem rückverfolgbaren, produktiven und effizienten Messprozess.

# Chronoscope® M10

## Chronoscope M10

- Akustische Messung der Schlaggeräusche von 10 mechanischen Uhren gleichzeitig
- Geeignet für Uhrwerke in Kalotten oder Uhren mit oder ohne Armband
- Automatische Messung in 6 Prüflagen
- Langzeitmessung bis 300h
- Bewährte und robuste Mechanik für den Einsatz und härtesten Betriebsbedingungen
- Leistungsfähige Prüfparameter- und Resultateverwaltung mit WiCoTRACE

## Allgemein

Bedienung	Parametrierung und Anzeige über PC-Software WiCoTRACE
Anzeige	Windows PC (optional)
Sprachen	Deutsch, Französisch, Englisch, Italienisch, Spanisch
Schnittstellen	1x USB Typ B
Abmessungen	560 x 400 x 460 mm (B x H x T)
Gewicht	60 kg
WiCoTRACE	ja (WiCoTRACE 3 Lite im Lieferumfang enthalten)

## Resultatverwaltung

Ausdruck	PC-Drucker
Resultatspeicher	ja
Export	Excel, PDF

## Messung

Messprinzip	Akustische Messung der Schlaggeräusche
Messkanäle	10
Gang	-999 ... +999 s/d $\pm$ 0.1 s/d Hohe Auflösung: -99.99 ... +99.99 s/d $\pm$ 0.01 s/d
Amplitude	80 ... 360° $\pm$ 1.0° Hohe Auflösung: 80 ... 360° $\pm$ 0.1°
Abfallfehler	0 ... 9.9 ms $\pm$ 0.1 ms

## Messkonditionen

Stabilisierungszeit	Manuell, 0 ... 60 Minuten
Verstärkungsregelung	Einstellbar, 1 ... 4
Messzeit	2 s ... 300 h
Prüflagen	6
Schlagzahl	Manuell, 18'000 ... 43'200 A/h (6 Hz)
Hebewinkel	Einstellbar, 10 ... 90°
Zeitbasis	OCXO ( $\pm$ 0.004 s/d)