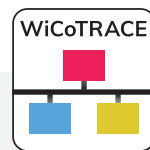


# Chronoscope® X1



## Chronoscope X1, Hightech für Profis!

Die automatisierte Messung von mechanischen Uhren in den 10 Hauptprüflagen ist mit dem X1 benutzerfreundlich und effizient. Die bewährte und robuste Mechanik des Micromat C für die automatische Ansteuerung der Prüflagen arbeitet auch im 24/7-Betrieb zuverlässig.

## Anzeigeneinheit, die alle Blicke auf sich zieht

Der Chronoscope X1 ist ein fantastisch verarbeitetes Gerät aus erstklassigen Materialien. Ein hochwertiger Touchscreen zeigt die Resultate ihrer Messungen brillant und kontrastreich. Der helle Farbbildschirm ist mit edlem Aluminium umrahmt und steht auf einem verstellbaren Sockel.

## Leistungsfähiger dank WiCoTRACE

Der Chronoscope X1 kann vollständig in die zentrale Prüfparameter- und Resultatverwaltung WiCoTRACE eingebunden werden und profitiert von einem rückverfolgbaren und produktiven Messprozess.

# Chronoscope® X1

## Chronoscope X1

- Messgerät für die Messung der Schlaggeräusche von mechanischen Uhren
- Zahlreiche Anzeige- und Analysemodi: Diagramm, Vario, Trace, Scope, Sequence und Polar
- Hochwertige Anzeige und einfache Bedienung dank dem 10.4"-Farbbildschirm mit Touchfunktion
- Verstellbare Bildschirmneigung
- Messung in bis zu 10 Prüflagen
- Bewährte und robuste Mechanik für den Einsatz und härtesten Betriebsbedingungen
- In drei verschiedenen Varianten konfigurierbar

	Chronoscope X1 <b>ChronoMaster PRO</b>	Chronoscope X1 <b>Micromat C</b>	Chronoscope X1 <b>Micromat X</b>
Prüflagenwechsel	manuell	automatisch	automatisch
Direkte Verbindung zur WiCoTRACE-Datenbank via Ethernet	•	•	
Toleranzen	•	•	
Zeitbasis	TCXO	OCXO	OXCO
Kopfhöreranschluss (Klinke 3.5 mm)		•	•

## Allgemein

Bedienung/Anzeige	10.4"-Farbbildschirm mit Auflösung 800 x 600 Pixel und kapazitiver Touch-Funktion
Sprachen	Deutsch, Französisch, Englisch, Italienisch, Spanisch
Schnittstellen	3x USB Typ A 1x RS-232 1x Ethernet
Abmessungen Anzeige	266 x 213 x 43 mm (B x H x T)
Gewicht Anzeige	2.1 kg

## 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	10
Schlagzahl	Automatisch oder manuell, 3'600 ... 360'000 A/h
Hebewinkel	Manuell, 10 ... 90°