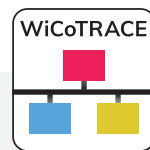


# Chronoscope® X1



## Chronoscope X1, haute technologie au service des professionnels!

La mesure automatisée des montres mécaniques dans les 10 positions de test principales avec le X1 se révèle efficace et facile à utiliser. La mécanique robuste et éprouvée du Micromat C pour le contrôle automatique des positions de test fonctionne également de manière fiable 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

## Une unité d'affichage qui attire l'attention

Chronoscope X1 constitue un appareil merveilleusement élaboré à partir de matériaux de premier choix. Un écran tactile capacitif de haute qualité visualise les résultats de mesure sous une forme très contrastée et lumineuse. L'écran en couleur clair est entouré d'un cadre raffiné en aluminium et il repose sur un socle réglable.

## Performance accrue grâce à WiCoTRACE

Le Chronoscope X1 peut être entièrement intégré à la gestion centrale des paramètres de test et des résultats WiCoTRACE et bénéficie d'un processus de mesure traçable et productif.

# Chronoscope® X1

## Chronoscope X1

- Appareil de mesure pour mesurer les bruits de battement des montres mécaniques
- Nombreux modes d'affichage et d'analyse : Diagramme, Vario, Trace, Scope, Séquence et Polar
- Affichage de haute qualité et utilisation facile grâce à l'écran couleur de 10,4 pouces avec fonction tactile
- Inclinaison de l'écran réglable
- Mesure dans 10 positions de test
- Mécanisme éprouvé et solide pour une utilisation dans les conditions de fonctionnement les plus exigeantes
- Configurable en trois variantes différentes

	Chronoscope X1 <b>ChronoMaster PRO</b>	Chronoscope X1 <b>Micromat C</b>	Chronoscope X1 <b>Micromat X*</b>
Changement des positions de test	manuel	automatique	automatique
Connexion directe à la base de données WiCoTRACE via Ethernet	•	•	
Tolérances	•	•	
Base de temps	TCXO	OCXO	OCXO
Prise casque (jack 3,5 mm)		•	•

\* Le Micromat X ne peut être utilisé qu'avec un Chronoscope X1 (G3)

## Généralités

Utilisation / Affichage	Écran couleur 10,4" avec résolution 800 x 600 pixels et fonction tactile capacitive
Langues	Allemand, français, anglais, espagnol, italien
Interfaces	3x USB type A 1x RS-232 1x Ethernet
Dimensions Écran	266 x 213 x 43 mm (L x H x P)
Poids Écran	2,1 kg

## Mesure

Principe de mesure	mesure acoustique des bruits de battement
Canaux de mesure	1
Marche	de -1000 ... +1000 s/d $\pm$ 0,1 s/d
Amplitude	de 80 ... 360° $\pm$ 1,0°
Repère	de 0 ... 9,9 ms $\pm$ 0,1 ms

## Conditions de mesure

Temps de stabilisation	manuel
Réglage de l'amplification	automatique ou manuel (pour les montres présentant des bruits parasites ou des bruits de battement inhabituels)
Temps de mesure	de 2 s ... 300 h
Positions de test	10
Alternances	automatique ou manuelle, de 3'600 ... 72'000 A/h et 360'000 A/h
Angle de levée	manuel, de 10 ... 90°