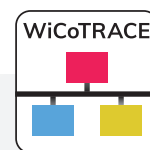


Chronoscope M10



Chronoscope M10, l'efficacité dans la production horlogère !

Le Chronoscope M10 est le système de mesure polyvalent pour le contrôle de grandes quantités de montres mécaniques dans le processus de production. Il permet de mesurer acoustiquement les bruits de battement jusqu'à 10 montres dans 6 positions de contrôle à commande automatique. La mesure précise fournit des résultats sur la déviation de la marche, le repère et l'amplitude.

Mesure sur les mouvements et les montres

L'enregistrement ultrasensible des bruits de battement sur la couronne convient aux mouvements en calotte et aux montres complètes avec ou sans bracelet.

Plus productif grâce à WiCoTRACE

Le Chronoscope M10 est connecté à un PC via une interface USB. Le M10 est ainsi entièrement intégré dans le système central de gestion des paramètres de contrôle et des résultats WiCoTRACE et bénéficie d'un processus de mesure traçable, productif et efficace.

Chronoscope[®] M10

Chronoscope M10

- Mesure acoustique des bruits de battement de 10 montres mécaniques en même temps
- Convient aux mouvements en calotte ou aux montres avec ou sans bracelet
- Mesure automatique dans 6 positions de contrôle
- Mesure de longue durée jusqu'à 300h
- Mécanique éprouvée et robuste pour l'utilisation et les conditions de fonctionnement les plus difficiles
- Gestion performante des paramètres de test et des résultats avec WiCoTRACE

Généralités

Utilisation	Paramétrage et affichage via le logiciel PC WiCoTRACE
Affichage	PC Windows (en option)
Langues	Allemand, français, anglais, espagnol, italien
Interfaces	1x USB type B
Dimensions	560 x 400 x 460 mm (L x H x P)
Poids	60 kg
WiCoTRACE	oui (WiCoTRACE 3 Lite inclus dans la livraison)

Gestion des résultats

Impression	Imprimante PC
Mémoire des résultats	oui
Exportation	Excel, PDF

Mesure

Principe de mesure	Mesure acoustique des bruits de battement
Canaux de mesure	10
Marche	-999 ... +999 s/d \pm 0.1 s/d Haute résolution : -99.99 ... +99.99 s/d \pm 0.01 s/d
Amplitude	80 ... 360° \pm 1.0° Haute résolution : 80 ... 360° \pm 0.1°
Repère	0 ... 9.9 ms \pm 0.1 ms

Conditions de mesure

Temps de stabilisation	Manuel, 0 ... 60 minutes
Réglage de l'amplification	Ajustable, de 1 à 4
Temps de mesure	2 s ... 300 h
Positions de mesure	6
Alternance	Manuel, 18'000 ... 43'200 A/h (6 Hz)
Angle de levée	Ajustable, de 10 ... 90°
Base de temps	OXCXO (\pm 0.004 s/d)