

# Micromat C



## Micromat C, le microphone automatique polyvalent

Avec le Micromat C, la mesure automatisée des montres mécaniques dans les 10 positions de test se révèle efficace et précise. Grâce à son mécanisme solide et éprouvé permettant la commande automatique des positions de test, le Micromat C est fiable même en fonctionnant 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 pour les applications industrielles. Il peut être connecté à tout PC via l'interface USB.

## Service ou production : laissez le logiciel décider

Grâce aux deux logiciels fournis, le Micromat C s'adapte facilement aux besoins de l'utilisateur. Le logiciel WiCoTRACE destiné à la production permet de faire fonctionner jusqu'à 10 appareils en même temps, tandis que Chronoscope Service est optimisé pour les centres de service.

## Performance accrue grâce à WiCoTRACE

Le Micromat 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.

# Micromat C

## Micromat C

- Microphone acoustique automatique pour mesurer les bruits de battement des montres mécaniques
- Interface USB pour un branchement facile à tout PC standard
- Mesure automatique dans 10 positions de test
- Mécanisme éprouvé et solide pour une utilisation dans les conditions de fonctionnement les plus exigeantes
- Logiciels PC polyvalents : Chronoscope Service et WiCoTRACE 3
- Jusqu'à 10 canaux de mesure par PC
- Touches de commande sur l'appareil
- Prise casque pour l'écoute des bruits de battement
- Gestion efficace des paramètres de test et des résultats avec WiCoTRACE

## Généralités

Utilisation	bouton poussoir et joystick
Affichage	-
Langues	allemand, français, anglais, espagnol, italien
Interfaces	USB type A (dispositif type B) prise casque (jack 3,5 mm)
Dimensions	115 x 125 x 220 mm (L x H x P)
Poids	1,7 kg

## Mesure

Principe de mesure	mesure acoustique des bruits de battement
Canaux de mesure	1
Marche	de -1000 à +1000 s/d $\pm$ 0,1 s/d
Amplitude	de 80 à 360° $\pm$ 1,0°
Repère	de 0 à 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 à 300 h
Positions de test	10 *
Alternances	automatique ou manuelle, de 3600 à 72 000 A/h
Angle de levée	manuel, de 10 à 90°
Base de temps	OCXO ( $\pm$ 0,030 s/d)
Conditions ambiantes	Température: 10 - 40 °C Humidité relative: max. 80 %

\* dépend du logiciel ou du dispositif d'affichage utilisé