

# Micromat C

3-0214-0-0



## **Micromat C, el micrófono automático polivalente**

Con el Micromat C, la medición automatizada de relojes mecánicos en las 14 posiciones de prueba principales es eficiente y precisa. Gracias a su mecanismo robusto y probado para el control automático de las posiciones de prueba, el Micromat C es confiable incluso cuando funciona las 24 horas del día, los 7 días de la semana para aplicaciones industriales. Se puede conectar a cualquier PC a través de la interfaz USB.

## **Servicio o producción: deje que el software decida**

Gracias a los dos softwares suministrados, el Micromat C se adapta fácilmente a las necesidades del usuario. El software Chronoscope MMC para producción permite que hasta 10 dispositivos funcionen al mismo tiempo, mientras que Chronoscope Service está optimizado para centros de servicio.

## **Mayor rendimiento gracias a WiCoTRACE**

El Micromat se puede integrar completamente con la gestión centralizada de los parámetros de prueba y los resultados de WiCoTRACE y se beneficia de un proceso de medición productivo y rastreable.



# Micromat C

## Micromat C

- Micrófono acústico automático para medir los sonidos de los relojes mecánicos.
- Interfaz USB para una fácil conexión a cualquier PC estándar
- Medición automática en 14 posiciones de prueba
- Mecanismo robusto y probado para su uso en las condiciones de funcionamiento más exigentes
- Software de PC versátil: Chronoscope Service, Chronoscope MMC y WiCoTRACE 3
- Hasta 10 canales de medición por PC
- Botones de control en el dispositivo
- Salida de auriculares para escuchar los sonidos (tic tac) de los relojes
- Gestión eficiente de los parámetros y resultados de las pruebas con WiCoTRACE

## General

Utilización	pulsador y joystick
Pantalla	-
Idiomas	Alemán, francés, inglés, español, italiano
Puertos	Conecotor de auriculares USB tipo A / B (dispositivo) (conector de 3,5 mm)
Dimensiones	115 x 125 x 220 mm (ancho x alto x profundo)
Peso	1,7 kilogramos
WiCoTRACE	sí

## Medida

Principio de medición	medición acústica de los sonidos del reloj
Canales de medida	1
Marcha	de -1000 a +1000 s / d $\pm$ 0,1 s / d
Amplitud	de 80 a 360 ° $\pm$ 1,0 °
Punto muerto (repère)	de 0 a 9,9 ms $\pm$ 0,1 ms

## Condiciones de medida

Tiempo de estabilización	manual
Regulación de la amplificación	automático o manual (para relojes con sonidos parásitos o sonidos inusuales)
Tiempo de medición	de 2 s a 300 h
Posiciones de prueba	14
Alternancias	automático o manual, de 3600 a 72000 A / h
Ángulo de elevación	manual, de 10 a 90 °
Base de tiempo	OCXO ( $\pm$ 0,004 s / d)

## Gestión de resultados

Impresión	Impresora de PC (opción)
Memoria de resultados	sí
Exportar	Excel, PDF