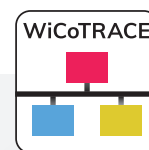


Chronoscope® X1

3-0220-0-0



¡Chronoscope X1, alta tecnología al servicio de los profesionales!

La medición automatizada de relojes mecánicos en las 10 posiciones de prueba principales con el X1 está demostrando ser eficiente y fácil de usar. La mecánica robusta y probada del Micromat C para el control automático de las posiciones de prueba también funciona de manera fiable.

Una unidad de visualización que llama la atención

Chronoscope X1 es un dispositivo maravillosamente elaborado con materiales de primera calidad. Una pantalla táctil capacitiva de alta calidad muestra los resultados de la medición en forma brillante y de alto contraste. La pantalla de color está rodeada por un elegante marco de aluminio y descansa sobre un soporte ajustable.

Mayor rendimiento gracias a WiCoTRACE

El Chronoscope X1 se puede integrar completamente en la gestión centralizada de los parámetros de prueba y los resultados de WiCoTRACE y se beneficia de un proceso de medición productivo y rastreable.



Chronoscope® X1

Chronoscope X1

- Micrófono acústico automático para medir el "tic tac" de los relojes mecánicos.
- Numerosos modos de visualización y análisis: Diagrama, Vario, Trace, Scope, Sequence y Polar
- Pantalla de color de alta calidad y fácil manejo de 10,4 pulgadas con función táctil
- Inclinación de pantalla ajustable
- Medición automática en 10 posiciones de prueba
- Mecanismo robusto y probado para su uso en las condiciones de funcionamiento más exigentes
- Salida de auriculares
- Gestión eficiente de los parámetros y resultados de las pruebas con WiCoTRACE
- Conexión directa a la base de datos WiCoTRACE a través de Ethernet

General

Utilización / Lectura	Pantalla a color de 10,4 "con resolución de 800 x 600 píxeles y función táctil capacitiva
Idiomas	Alemán, francés, inglés, español, italiano
Interfaces	3x USB tipo A 1x RS-232 1x Ethernet Salida de auriculares (toma de 3,5 mm)
Dimensiones de la pantalla	266 x 213 x 43 mm (ancho x alto x fondo)
Dimensiones del Micromat C	115 x 125 x 216 mm (ancho x alto x fondo)
Peso de la pantalla	2,1 kilogramos
Peso Micromat C	1,7 kilogramos
WiCoTRACE	sí

Medida

Principio de medida	medición acústica del "tic tac" 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	de 0 a 9,9 ms $\pm 0,1$ ms

Condiciones de medida

Tiempo de estabilización	manual
Configuración de la amplificación	automático o manual (para relojes con sonidos parásitos o inusuales)
Tiempo de medición	de 2 s a 300 h
Posiciones de prueba	10
Alternancias	automático o manual, de 3.600 a 360.000 A / h
Ángulo de elevación	manual, de 10 a 90 °
Base de tiempo	OCXO ($\pm 0,004$ s / d)