

# ChronoMaster®



ChronoMaster, ¡el micrófono compacto inteligente!

El micrófono acústico para la medición de relojes mecánicos es fácil de usar y versátil gracias a su diseño ergonómico y compacto. Este dispositivo de medición de precisión reconoce 12 posiciones de prueba, lo que permite una medición y un análisis exhaustivos de la desviación de la frecuencia, el error de pulsación y la amplitud.

¡Conecta y listo!

Gracias a su electrónica de medición integrada, el dispositivo se conecta a su PC o tableta Windows mediante una interfaz USB: ¡simplemente conéctelo y listo! Los cuatro botones programables facilitan su uso, ergonómico y eficiente.

Servicio WiCoTRACE y Chronoscope

Con el potente software Chronoscope Service para PC y tabletas con Windows, las secuencias de posiciones de prueba se pueden evaluar en varios modos de visualización.

Además, el ChronoMaster está completamente integrado en el sistema central de gestión de resultados y parámetros de prueba WiCoTRACE.



LEADING SWISS PRODUCTS

# ChronoMaster®

## ChronoMaster

- Micrófono compacto y preciso con electrónica de medición integrada para medir relojes mecánicos • Interfaz USB tipo A con Plug'n'Play para una conexión fácil y rápida a PC o tableta
- Detección automática de la posición de las 6 posiciones principales de prueba, las 4 posiciones intermedias verticales y las 2 posiciones especiales
- Cuadrícula exacta de las posiciones de prueba en pasos de 45°
- Potente software con modo de secuencia guiada, ajustable para 1 a 10 posiciones de prueba
- Sujeta de forma segura incluso relojes grandes
- Operación cómoda y eficiente gracias a los botones de control incorporados
- Ajuste ergonómico gracias al reposamanos estable en la posición básica

	ChronoMaster	ChronoMaster PRO
Grabación continua de gráficos	•	•
Modo de visualización VARIO	•	•
Modo de visualización TRACE		•
Modo de visualización SECUENCIA		•
Modo de visualización POLAR		•
Modo de visualización SCOPE		•
WiCoTRACE	solo medición continua	•

## Generalmente

Operación	4 pulsadores
Anuncio	-
Dispositivos de visualización compatibles	Terminal Witschi PC/tableta con Windows
Interfaces	USB tipo A
Dimensiones	130 x 110 x 110 mm (ancho x alto x profundidad)
Peso	770 gramos

## medición

Messprinzip	Medición acústica del ruido de impacto
Canales de medición	1
Caminar	-1'000 ... +1'000 ± 0,1 s/d
Amplitud	70 ... 360° ± 1,0°
Error de desperdicio	0 ... 9,9 ms ± 0,1 ms

## La condición del desorden

Tiempo de estabilización	A mano
Control de ganancia	Automático o manual
Hora de misa	Manual, 2 s... 300h
Posiciones de prueba	12 *
frecuencia de brazada	Automático o manual, 3.600... 72.000 A/h
Hebewinkel	Manual, 10... 90°
Base de tiempo	TCXO (±0,013 s/d)
Condiciones ambientales	Temperatura: 5 ... 40 °C Humedad relativa: máx. 80%

\* dependiendo del software o dispositivo de visualización utilizado