

# ProofMaster® CP - PRO



ProofMaster CP: ¡pruebas de estanqueidad simplificadas!

El ProofMaster CP no necesita suministro de aire comprimido gracias a su compresor integrado.

Además, gracias a sus programas de prueba inteligentes, a su cámara de prueba automática y a su accionamiento por sensor, todas las pruebas de estanqueidad se pueden realizar sin problemas. El algoritmo de prueba de alto rendimiento del ProofMaster ofrece una gran precisión y fiabilidad.

Una solución de pruebas completa para boutiques y servicios.

Conecte su ChronoMaster al ProofMaster para analizar la desviación de la marcha, el error de oscilación y la amplitud directamente en su pantalla. Además, con el ChronoMaster Air, el proceso también es inalámbrico. Esto le permite realizar pruebas de relojes completas con facilidad tanto en sus tiendas como en sus centros de servicio.

WiCoTrace®

El ProofMaster CP puede funcionar como un dispositivo independiente o puede conectarse directamente a una base de datos de WiCoTRACE. WiCoTRACE ofrece funciones adicionales de análisis y exportación, así como una gestión profesional de resultados a nivel local y central.

**witschi**  
LEADING SWISS PRODUCTS

# ProofMaster® CP - PRO

## Maestro de pruebas CP

- Compresor integrado silencioso y de alto rendimiento hasta 5 bar y -0,5 bar de vacío.
- Interfaz de usuario intuitiva con pantalla táctil de 5 pulgadas
- Mayor productividad gracias a un algoritmo de medición rápido
- Entrada de sensor completamente automática y cierre y bloqueo de la cámara de prueba.
- ScratchProtect: soporte de reloj ajustable para una protección eficaz contra arañazos
- Mayor robustez de medición con detección de golpes y vibraciones.
- Visualización de frecuencia, error de pulsación y amplitud cuando se conecta a un ChronoMaster o ChronoMaster Air
- Conéctese a un escáner de código de barras para identificar el reloj.

	Maestro de pruebas CP	ProofMaster CP PRO
Accionamiento automático del sensor y cierre de la cámara, ScratchProtect y TocarCerrar	•	•
Selección rápida: parametrización sencilla y rápida		•
Programas de prueba fijos	8	8
Programas de prueba parametrizables con visualización de la tasa de fuga, límite ajustable y tiempo de medición		50
Memoria de resultados		100
Buscador de fugas		•
WiCoTRACE 3 y Wicotrace 360°	• <sup>1</sup>	•

<sup>1</sup> Solamente programas de prueba fijos.

## General

Operación/Visualización	Pantalla a color de 5 pulgadas con resolución de 800 x 480 píxeles y función táctil capacitiva
Idiomas	Alemán, francés, inglés, español, italiano
Interfaces	2x USB tipo A 1x USB tipo B 1 x RJ45 Ethernet Bluetooth y Wi-Fi (con adaptador opcional)
Dimensiones	149 x 243 x 305 mm (Ancho x Alto x Profundidad)
Peso	6,3 kilos
Periféricos (opcionales)	Impresora térmica Lector de código de barras Maestro del crono ChronoMaster Aire
Detección de impactos	Sí
Límite de tamaño del reloj	Diámetro: 70 mm Espesor: 30 mm Ancho: 85 mm

## Medición

Medición principio	Análisis de la deformación de la caja del reloj bajo vacío y/o presión y teniendo en cuenta el comportamiento de deformación.
Deformación	Rango de medición: -500 ... 1'200 µm Resolución: 0,01 µm

## Condiciones de medición

Tiempo de medición	Automático o manualPRO (20... 600s)
Etapas de presión	hasta 3 por pruebaPRO
Vacio	hasta -0,5 bar
Presión	hasta 5 bar
Compresor	integrado
Tiempos de llenado (típ.)	0 a -0,5 bar: 10 s 0 a 1 compás: 15 s 0 a 2 bares: 35 s 0 a 3 bares: 60 s De 0 a 5 bares: 150 s
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: 15 - 35 °C Humedad relativa: máx. 80 %