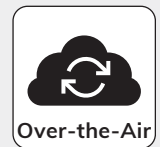


# ProofMaster® CP



## ProofMaster CP, Dichtigkeitsprüfungen leicht gemacht!

Dank dem integrierten Kompressor benötigt der ProofMaster CP keinen Druckluftanschluss. Und mit den intelligenten Programmen, sowie der automatischen Glocke und Sensorzustellung gelingt jede Dichtigkeitsprüfung. Der leistungsfähige Prüfalgorithmus des ProofMaster liefert dabei hohe Präzision und Zuverlässigkeit.

## Komplette Prüfung für Boutique und Service

Verbinden Sie Ihren ChronoMaster mit dem ProofMaster und lesen Sie so Gangabweichung, Abfallfehler und Amplitude direkt auf dem Bildschirm ab – mit dem ChronoMaster Air sogar kabellos. So haben Sie den kompletten Uhrentest einfach unter Kontrolle, ob in Ihrem Shop oder in Ihrem Servicecenter.

## WiCoTRACE

Der ProofMaster CP funktioniert als eigenständiges Gerät oder kann mit einer WiCoTRACE-Datenbank direkt verbunden werden. WiCoTRACE bietet zusätzliche Analyse- und Exportfunktionen, sowie eine professionelle lokale oder zentrale Resultatverwaltung.



LEADING SWISS PRODUCTS

# ProofMaster® CP

## ProofMaster CP

- Integrierter geräuscharmer und leistungsstarker Kompressor bis 5 bar und -0.5 bar Vakuum
- Intuitive Bedienung über 5-Zoll Touch-Screen
- Produktivitätssteigerung dank dem schnellen Messalgorithmus
- Vollautomatische Sensorzustellung, sowie Schliessung und Verriegelung der Glocke
- ScratchProtect: absenkbarer Uhrenaufleger für einen effizienten Schutz gegen Kratzer
- Erhöhte Robustheit der Messung durch Schock- und Vibrationsdetektion
- Darstellung von Gang, Abfallfehler und Amplitude bei Anschluss eines ChronoMaster oder ChronoMaster Air
- Anschluss eines Barcode-Lesers zur Identifizierung der Uhr

	ProofMaster CP	ProofMaster CP PRO
Automatische Glocke und Sensorabsenkung, TouchClose und ScratchProtect	•	•
Schnellauswahl – einfache und schnelle Parametrierung		•
Feste Prüfprogramme	8	8
Frei parametrierbare Prüfprogramme mit Anzeige der Leckrate, einstellbarer Limite und Messzeit		50
Resultatspeicher		100
LeakFinder		•
WiCoTRACE 3 & Wicotracer 360°	• <sup>1</sup>	•

<sup>1</sup> Nur feste Prüfprogramme.

## Allgemein

Bedienung/ Anzeige	5"-Farbbildschirm mit Auflösung 800 x 480 Pixel und kapazitiver Touch-Funktion
Sprachen	Deutsch, Französisch, Englisch, Spanisch, Italienisch
Schnittstellen	2x USB Typ A 1x USB Typ B 1x RJ45 Ethernet Bluetooth und Wi-Fi (mit optionalem Dongle)
Abmessungen	149 x 243 x 305 mm (B x H x T)
Gewicht	6.3 kg
Peripherie (optional)	Thermodrucker Barcode-Leser ChronoMaster ChronoMaster Air
Schockdetektion	ja
Maximale Uhrengrösse	Durchmesser: 70 mm Höhe: 30 mm Breite: 85 mm

## Messung

Messprinzip	Analyse der Deformation des Uhrengehäuses unter Vakuum und/oder Luftdruck unter Berücksichtigung des Verformungsverhaltens
Deformation	-500 ... 1'200 µm Auflösung 0.01 µm

## Messkonditionen

Messzeit	Automatisch oder manuell <sup>PRO</sup> (20 ... 600s)
Druckstufen	bis zu 3 pro Prüfung <sup>PRO</sup>
Vakuum	bis -0.5 bar
Druck	bis 5 bar
Kompressor	integriert
Füllzeiten (typ.)	0 bis -0.5 bar: 10s 0 bis 1 bar: 15s 0 bis 2 bar: 35s 0 bis 3 bar: 60s 0 bis 5 bar: 150s
Betriebsbedingungen	Temperatur: 15 - 35 °C Relative Luftfeuchtigkeit: max. 80 %