



zuverlässig, professionell und präzise Dichtigkeit prüfen bis 3 bar mit ChronoProof® PRO

Der ChronoProof PRO macht Sie im Handumdrehen zum Spezialisten für zuverlässige und professionelle Dichtigkeitsprüfungen bei Armbanduhren aller Art. Uhr einlegen, Prüfkammer schliessen und der Rest läuft automatisch. Neu können Vakuum und Druck bis 3 bar individuell eingestellt werden.

Einfache Bedienung, hochpräzise Witschi-Messtechnologie, elegantes Design und handliche Abmessung. Der ChronoProof PRO ist das ideale Dichtigkeitsprüfgerät für den Verkaufsraum und alle Uhrenservicestellen. Als weltweit erstes und einziges Dichtigkeitsprüfgerät mit einem integrierten Kompressor ist er besonders kompakt und praktisch im täglichen Gebrauch. Dank dem integrierten Drucker haben Sie das Prüfergebnat zudem auch gleich Schwarz auf Weiss.

Einfache Bedienung

Um den ChronoProof PRO bedienen zu können, braucht es weder technisches Wissen noch eine Mitarbeiter-schulung. Alles, was Sie tun müssen, ist die Uhr in die Haltevorrichtung des Sensors einzulegen und die Prüfkammer zu schliessen. Alles Weitere übernimmt der ChronoProof PRO – inklusive Parametrieren des Prüfprogramms. Der ChronoProof PRO ist so einfach und schnell in der Handhabung, dass Sie die Dichtigkeitsprüfung zum Beispiel auch ohne weiteres direkt am Verkaufstisch durchführen können.

Alle Vorteile im Überblick

Weltweit einzigartig: integrierter Kompressor

Der ChronoProof PRO ist das erste Dichtigkeitsprüfgerät mit einem integrierten Kompressor zur Vakuum- und Druckerzeugung. Das macht ihn besonders kompakt und handlich.

Integrierter Drucker

Dank dem integrierten Drucker lässt sich das Prüferesultat per Tastendruck ausdrucken. Das Ticket kann individuell gestaltet werden, z. B. mit Ihrem Logo oder Ihrem Firmennamen.

Zuverlässige Prüfergebnisse

Zuverlässige Resultate dank hochpräziser Witschi-Technologie: Der ChronoProof PRO verfügt über eine Messauflösung von $0.02\text{ }\mu\text{m}$ – das ist 1/5000 der durchschnittlichen Haardicke.

Automatischer Prüfzyklus

Der Prüfzyklus startet automatisch nach dem Schliessen der Prüfkammer. Stabilisations- und Messzeiten werden automatisch an die Uhr angepasst.

Touchscreen

Einfache Benutzerführung über einen kapazitiven Touchscreen.

Drei Farben

Der ChronoProof PRO ist in 3 Farben erhältlich:

Aluminium 

Stahl 

Rubin 

Software

Mit der PC-Software «ChronoProof Setup» können bis zu zwei Prüfdrücke (Vakuum und Druck) individuell eingegeben werden oder mit dem automatischen Prüfzyklus die Prüfung ausführen. Die eingestellten Drücke und das Layout des Tickets werden im ChronoProof gespeichert und bleiben bis zu einer erneuten Änderung erhalten.

Technische Daten

Vakuum: wählbar im Bereich -0.5 bis -0.2 bar

Druck: wählbar im Bereich +0.2 bis +3.0 bar

Messbereich Deformation: -300 bis 1000 μm

Auflösung Sensor: $0.02\text{ }\mu\text{m}$

Maximale Uhrengrösse (nur Gehäuse)

Durchmesser: 70 mm

Dicke: 28 mm

Maximale Armband-Durchmesser (z.B. bei unflexiblen Bändern)

Horizontal: 85 mm

Vertikal: 65 mm

Schnittstelle: USB 2.0

Netzanschluss: Universeller Netzadapter /
100 – 240 V~ / 50 – 60 Hz / 1.5A

Abmessungen: 155 x 220 x 300 mm (BxTxH)

