



Die einfachste Dichtigkeitsprüfung aller Zeiten.

Der ChronoProof macht Sie im Handumdrehen zum Spezialisten für zuverlässige Dichtigkeitsprüfungen bei Armbanduhren aller Art. Kein Parametrieren, kein Programmieren – einfach Uhr einlegen, Prüfkammer schliessen, und der Rest läuft automatisch.

Einfache Bedienung, hochpräzise Witschi-Messtechnologie, elegantes Design und handliche Abmessung: der ChronoProof 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 (optional) haben Sie das Prüfergebnat zudem auch gleich Schwarz auf Weiss.

Einfache Bedienung

Um den ChronoProof 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 – inklusive Parametrieren des Prüfprogramms. Der ChronoProof 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 ist das erste Dichtigkeitsprüfgerät mit einem integrierten Kompressor zur Vakuum- und Druckerzeugung. – das macht ihn besonders kompakt und handlich.

Integrierter Drucker (optional)

Dank dem integrierten Drucker lässt sich das Prüfergebn per Tastendruck ausdrucken. Der Kopfteil des Belegs kann individuell gestaltet werden, z. B. mit Ihrem Logo oder Ihrem Firmennamen.

Zuverlässige Prüfergebnisse

Zuverlässige Resultate dank hochpräziser Witschi-Technologie: Der ChronoProof verfügt über eine Messauflösung von 0.02 µm – das ist 1/5000 der durchschnittlichen Haardicke.

Automatische Parametrierung

Die Prüfprogramme werden automatisch parametrier-t. Das Erstellen von Programmen ist nicht nötig.

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 ist in den Farben Aluminium, Stahl und Rubin erhältlich.

Technische Daten

Vakuum: -0.3 bar

Druck: 2 bar

Messbereich Deformation: -300 bis 1000 µm

Auflösung Sensor: typisch 0.02 µm

Maximale Uhrengrosse (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)

