

ChronoCube®



Uhren prüfen mit ChronoCube – zuverlässig, professionell und präzise

Uhr einlegen, Sensor berühren, fertig. Der ChronoCube ist eine Revolution an Benutzerfreundlichkeit, Qualität und Design. Er misst Gangabweichung, Amplitude und Abfallfehler von mechanischen Uhren in fünf Messlagen und sieht dabei auf jedem Verkaufstisch zeitlos schön aus.

Der ChronoCube ist ein Meisterstück an aufwändiger Präzisionstechnologie und angenehmem Handling verpackt in elegante Schlichtheit. Keine langen Mitarbeiterschulungen, keine komplizierten Bedienungsanleitungen – der ChronoCube fordert wenig und bietet viel. Angefangen bei den hochpräzisen Messresultaten über den effizienten Service bis zur wählbaren Benutzeroberfläche und den zufriedenen Kunden und Mitarbeitenden.

ChronoCube®

Einfache Bedienung

Noch nie ging die Uhrenfunktionsprüfung so einfach von statten: Mit einer leichten Berührung des Sensors starten Sie das Messprogramm und stellen den ChronoCube einfach in der gewünschten Messlage hin. Alles Weitere erledigt der ChronoCube automatisch und schickt die Messresultate direkt an Ihren Computer, wo sie die Daten bequem vom Bildschirm ablesen können.

Die Vorteile im Überblick

Hochpräzise Messresultate

Zuverlässige und präzise Messresultate für Gangabweichung, Amplitude und Abfallfehler dank Witschi-Technologie.

Fünf Messlagen

Der ChronoCube kann manuell in folgende Messlagen gesetzt werden: Zifferblatt oben, Zifferblatt unten, Krone rechts, Krone unten und Krone links. Die Messlage wird automatisch erkannt und angezeigt.

Automatische Schlagzahl-Erkennung

Automatisches Erkennen aller gängigen Schlagzahlen Frequenzen zwischen 12 000 und 72 000 A/h.

Einfaches System ohne Parametrierung

Das ChronoCube-System besteht aus dem Messgerät und einer Software – kein Parametrieren notwendig.

Wählbare Benutzeroberflächen

Sie haben die Wahl zwischen den zwei Benutzeroberflächen «CLASSIC» und «SPORT».

Resultatausdruck

Ausdruck der Messresultate möglich, falls Drucker vorhanden ist.

Zwei Farben

Der ChronoCube ist in 2 Farben erhältlich:

Aluminium 

Stahl 

PC Software

Die für den Betrieb notwendige Software ist im Lieferumfang enthalten.

Benötigt PC mit Betriebssystem Windows 8 (32 oder 64 bit) oder Windows 10.

Technische Daten

Hebewinkel: einstellbar von 10° bis 90°

Messmodus: Standardmodus für mechanische Uhren

Messbereiche

Gangabweichung: ± 999 s/d resp. ± 99.9 s/d,

Auflösung: 1 s/d resp. 0.1 s/d

Amplitude: 80° bis 360°, Auflösung 0.1 ms

Abfallfehler: 0 bis 9.9 ms, Auflösung 0.1 ms

Schnittstelle: USB 2.0

Stromversorgung: 5VDC, max. 500 mA über USB-Schnittstelle (kein separater Netzanschluss)

Abmessungen: 110 x 110 x 115 mm (BxHxT)

