

UNSERE TÄTIGKEITSBEREICHE:

- MESSUNGS- & ALTERUNGSMASCHINEN
- MONTAGE- & BEARBEITUNGSMASCHINEN
- ZULIEFERUNG
- AUTOMATIONSEINHEITEN

ChronoTest / CouronneTest

MESSUNG DER FUNKTION CHRONOGRAPH / ZUG-KOMPRESSION VON KRONE



Das Video des Produkts
im Internet ansehen



ChronoTest / CouronneTest

Machen Sie Zyklen von beschleunigter Alterung



■ Das Gerät

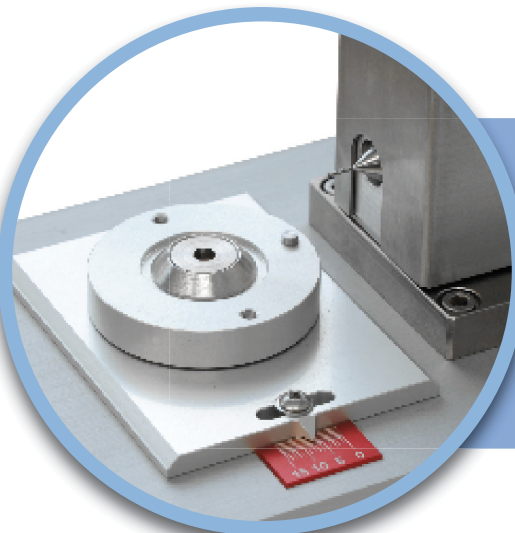
• Das Gerät ermöglicht die Messung und die beschleunigte Alterung von Uhrenkomponenten. Es besteht aus einem beweglichen Taststift, der die Kompressions- oder Zugskraft bezüglich einer Position messen erlaubt. Eine Drehvorrichtung erlaubt alle peripherischen Funktionen des Stückes zu berücksichtigen. Das umtauschbare Werkzeug des Taststiftes ermöglicht, jeder Situation anzupassen. Je nach der Anwendung sind Zwei Software verfügbar: ChronoTest und CouronneTest.

■ ChronoTest

• Die Software wird zur Messung und Alterung der Drückerfunktionen von Uhrwerken und Uhrköpfen bestimmt.

■ CouronneTest

• Die Software wird zur Messung und Alterung der Züge und Kompressionen von Kronen bestimmt.



■ Bewegliche Aufsetzvorrichtung

Dank seiner beweglichen Vorrichtung sind die Messungs- und Alterungszyklen total autonom.

• Messen Sie und machen Sie älter alle die Drückerfunktionen (ChronoTest) oder alle die Stellungen der Krone (CouronneTest) im selben Arbeitsablauf.

• Bestimmen Sie bis zu 8 Arbeitsfunktionen in einem Test.

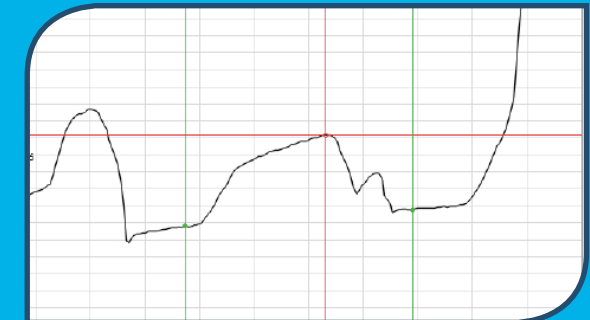
■ Varianten

- 1 Kopf Version: Messung und/oder Alterung von einer Komponente.
- 5 Köpfe Version: Messung und/oder Alterung von einer bis zu fünf Komponenten unabhängig.

Messen Sie präzise die notwendige Kraft für den Antrieb der Drückerfunktionen und der Stellungen der Krone

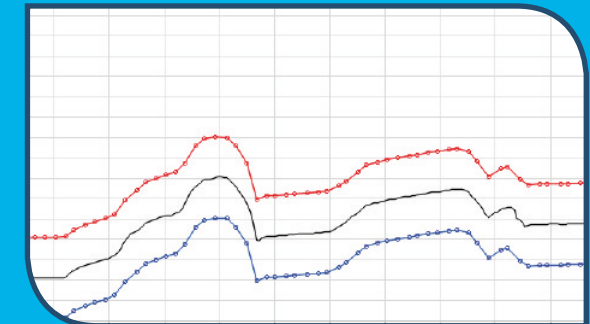
■ Rastung

• Folgen Sie die Entwicklung der Messung und der Alterung von den Drückerfunktionen (ChronoTest) oder den Stellungen der Krone (CouronneTest). Die Erkennung der Rastung erlaubt, die notwendige Kraft für die Auslösung des Drückers oder für die Änderung der Funktion der Krone Zyklus pro Zyklus zu folgen.



■ Grenzen

• Prüfen Sie die Konformität eines Elements dank der oberen und unteren Grenzen (maximum, minimum). Im Fall einer Überschreitung dieser Grenzwerte wird der Zyklus abgestellt.



■ Echtzeitverfolgung

• Ununterbrochene Aktualisierung der gemessenen Daten und Befragung der Grafiken während des Betriebs.

Technische Daten

	1 Kopf Version	5 Köpfe Version
Max. messbare Kraft	+/- 50 N mit +/- 1% des Messbereiches	+/- 50 N mit +/- 1% des Messbereiches
Positionierungsgenauigkeit des Taststiftes	+/- 0,005 mm	+/- 0,005 mm
Lauf des Fühlstiftes	18 mm	18 mm
Antriebsgeschwindigkeit	von 0,1 bis 5 mm/s	von 0,1 bis 5 mm/s
Anzahl der Punkte pro Messung	800	800
Drehwinkel	360°	360°
Restliche Winkelspiel	+/- 0,075°	+/- 0,075°
Interface	1x USB 2.0 und 1x RS232	2x USB 2.0
Energie	230 V - 60 W	230 V - 100 W
Abmessungen (B x T x H)	350 x 230 x 220 mm	600 x 455 x 240 mm
Gewicht	10 Kg	55 Kg