

UNSERE TÄTIGKEITSBEREICHE:

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

Beschleunigte Alterung

BESCHLEUNIGTE ALTERUNGSGERÄT FÜR UHRWERKE UND UHRKOMponentEN



Dieses Produkt
im Internet wiederfinden



Beschleunigte Alterung

Beschleunigte Alterung für Uhrwerke und Uhrkomponenten

Das Gerät

- Dieses Gerät wird zur beschleunigten Alterung von Uhrwerken durch Antrieb von Zeiger, Krone oder Schwingmasse benutzt. Es erlaubt auch andere Uhrkomponenten zu altern.
- Das Gerät hat 5 bewegliche motorisierte unabhängige Aufsetzvorrichtungen, was gleichzeitige Tests auf verschiedene Uhrwerke oder Komponenten ermöglicht.

Séquence

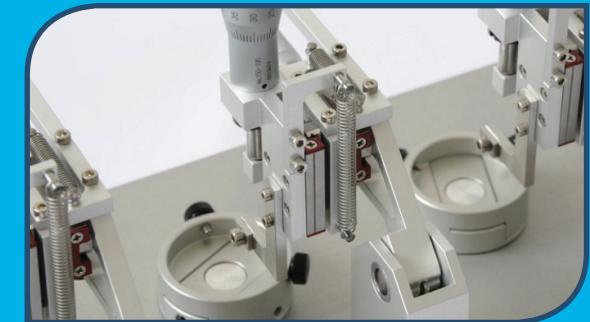
- Die Rotationsrichtung, die Rotationsgeschwindigkeit, die Umdrehungszahl und die Pausezeit sind parametrierbar in einer Sequenz. Es ist auch möglich, die Auslösung eines Fotoapparats oder einer Kamera via diese Sequenz zu steuern (optional).

Programmierung

- Die Programmierung wird durch einen PC gemacht. Die Software ermöglicht die Aufzeichnung der Zyklen, aber auch den Ausdruck der Sequenz jeder Vorrichtung.

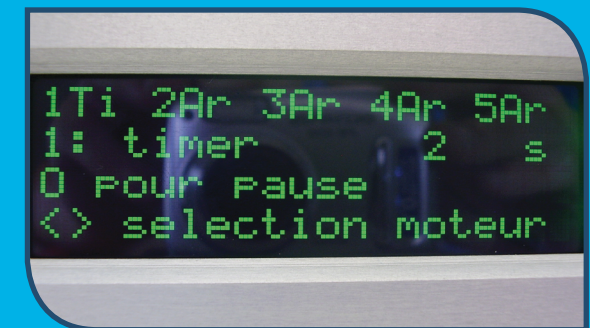
Werkzeug

- Ein Werkzeug mit mikrometrischen Einstellungen wird speziell für Alterung durch Antrieb von Zeiger benutzt.
- Ein Werkzeug wird für Tests von Alterung durch die Krone oder die Schwingmasse angeboten.
- Ein universal Werkzeug erlaubt, Alterungsteste auf jeder Art von Uhrwerken durchzuführen.



Bildschirm für Kontrolle

- Der Bildschirm erlaubt, die verschiedenen Vorrichtungen unabhängig oder gleichlaufend zu steuern. Es ist möglich, den Zyklus zu starten, zur Pause zu bringen oder zu stoppen.

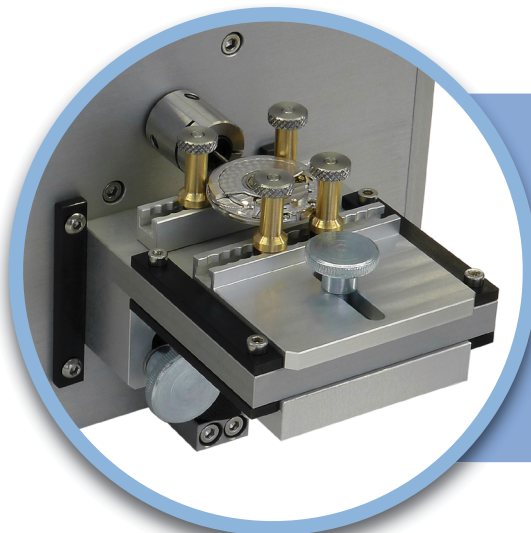


Einbau der Maschine

- Um Alterung in verschiedenen Bedingungen zu simulieren, kann das Gerät auf vier Seiten aufgesetzt werden.

Beispiele für Alterung

- durch den Zeiger
- durch die Krone
- durch die Schwingmasse
- des Minutenrohrs
- des drehbaren Aussenrings
- des Federhauses
- des Uhren-Zählers
- durch das Masselager
- automatische Spannung



Technische Daten

Aufsetzvorrichtungen	5
Rotationsgeschwindigkeit	von 0,1 bis 180 U/Min
Rotationsrichtung	Zweiseitig
Interface	1 x USB 2.0
Energie	230 V - 60 W
Abmessungen (B x T x H)	500 x 170 x 290 mm
Gewicht	9 Kg