

NOS SECTEURS D'ACTIVITÉ :

- MACHINES DE MESURE & DE VIEILLISSEMENT
- MACHINES D'ASSEMBLAGE & D'USINAGE
- SOUS-TRAITANCE
- ÉLÉMENTS D'AUTOMATION

Vieillissement accéléré

APPAREIL DE VIEILLISSEMENT ACCÉLÉRÉ POUR MOUVEMENTS ET ORGANES HORLOGERS



Retrouvez notre produit
sur internet



Vieillessement accéléré

Appareil de vieillissement accéléré pour mouvements et organes horlogers

L'équipement

- Cet équipement est destiné au vieillissement accéléré de mouvements par entraînement de l'aiguille, de la couronne ou de la masse oscillante. Il permet également le vieillissement de divers organes horlogers.
- L'appareil dispose de 5 posages rotatifs motorisés et indépendants, permettant ainsi le test de différents organes ou mouvements simultanément.

Séquence

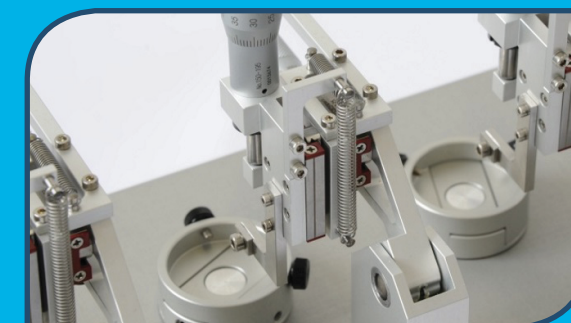
- Le sens, la vitesse de rotation, le nombre de tours et le temps de pause sont paramétrables dans une séquence. Il est également possible de gérer le déclenchement d'un appareil photo ou d'une caméra via cette séquence (en option).

Programmation

- La programmation est réalisée depuis un pc. Le logiciel permet l'enregistrement des cycles, mais aussi l'impression de la séquence de chaque posage.

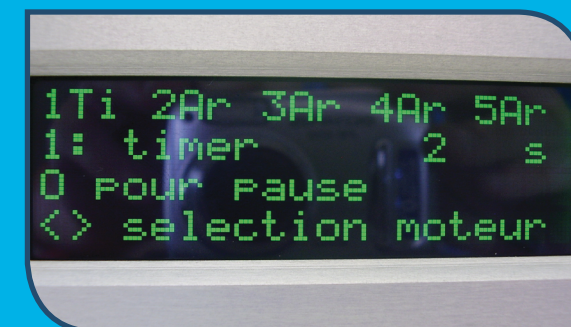
Outillages

- Un outillage avec réglage micrométrique est spécialement dédié au vieillissement par l'entraînement d'aiguille.
- Un outillage est proposé pour des tests de vieillissement par la couronne ou par la masse oscillante.
- Un outillage universel permet d'effectuer des tests de vieillissement sur tout type de mouvement.



Écran de contrôle

- Un écran de contrôle permet de commander les différents posages de façon indépendante ou synchronisée. Il permet de démarrer, de mettre en pause ou d'arrêter un cycle.



Implantation de l'équipement

- Pour simuler le vieillissement dans diverses conditions, l'appareil peut être positionné sur 4 faces différentes.



Exemples de vieillissement

- par l'aiguille
- par la couronne
- par la masse oscillante
- de la chaussée
- de la lunette tournante
- du barillet
- du compteur d'heures
- par roulement de masse
- armage automatique

Données techniques

Nombre de posages	5
Vitesse de rotation	de 0,1 à 180 tr/min
Sens de rotation	Bidirectionnel
Interface	1 x USB 2.0
Energie	230 V - 60 W
Dimensions (l x p x h)	500 x 170 x 290 mm
Poids	9 kg