



# VIMO PC II

## Banc de vieillissement en rotation

Contrôle des fonctions du mouvement horloger



- + Vieillissement intégral
- + Cycles programmables
- + Stations motorisées indépendantes et programmables



► VIEILLISSEMENTS MÉCANIQUES

► Machines Spéciales

► Équipements de Contrôle

► Outillages Horloger

## BANC DE TEST DE VIEILLISSEMENT EN ROTATION POUR MOUVEMENTS HORLOGERS



### LA SOLUTION INDUSTRIELLE DE VIEILLISSEMENT ACCÉLÉRÉ

Cet appareil permet d'entraîner très simplement le rouage d'un mouvement ou d'une plaque additionnelle par le biais d'une aiguille (heure, minute, seconde ou chronographe), ou de la couronne.

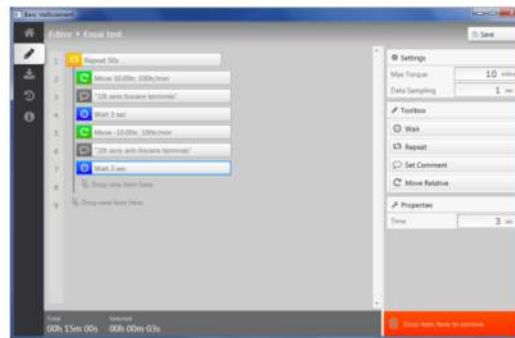
Ceci permet de simuler un vieillissement accéléré du rouage par l'intermédiaire de cycles programmables en fonction de paramètres prédéfinis par l'utilisateur.



Vieillissement intégral :  
- armage par rotation de la couronne  
- désarmage par rotation d'une aiguille

Stations motorisées indépendantes et programmables avec logiciel ENTRY V2.0 :

- + 5 têtes verticales
- + 5 à 10 têtes horizontales
- + Pilotage en position, vitesse, accélération et décélération
- + Communication par navigateur internet sans installation du logiciel (compatible PC, MAC, Linux)



Logiciel ENTRY V2.0 :  
- Création de cycle conviviale et flexible  
- Acquisition des données au format .txt

Cette version est équipée d'un écran tactile 7" qui indique en temps réel l'état des cycles de vieillissement pour chacune des 5 positions. Elle nous permet d'observer des variations de couple et de stocker toutes les données (vitesse, accélération, couple) mesurées pendant l'expérience et de les exporter.

Une intelligence embarquée intégrée à l'appareil lui permet de fonctionner indépendamment et supprime toutes perturbations liées à des mises à jour ou arrêts de PC.

