



VICO SERVO SPIN

Banc de vieillissement en rotation et en traction-compression

Contrôle des fonctions du mouvement horloger

SWISS MADE

- + Vieillessement intégral
- + Cycles programmables
- + Mesure et contrôle de la force et du couple durant le cycle



LE FUTUR EN MOUVEMENTS

centagora

▶ VIEILLISSEMENTS MECANIQUES

▶ Machines Spéciales

▶ Equipements de Contrôle

▶ Outillages Horloger

VICO SERVO SPIN

BANC DE TESTS DE VIEILLISSEMENT INTEGRAL POUR MOUVEMENTS HORLOGERS



LA SOLUTION INDUSTRIELLE DE VIEILLISSEMENT ACCÉLÉRÉ

Appareil permettant d'effectuer
tous les tests de vieillissement
accéléré basés sur la rotation, la
traction ou la pression d'un
élément (tige, couronne, bouton
poussoir, etc).

SPÉCIFICATIONS:

- + Force Maximale: 60N
- + Couple nominal: 30 mNm
- + Orientation angulaire: 360°
- + Course: 30 mm
- + Vitesse rotative: 0.1-600 tr .min⁻¹
- + Communication: Navigateur web

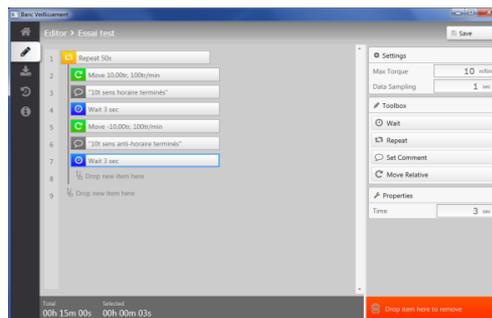


SIMULATION DES FONCTIONS HORLOGÈRES SUIVANTES:

- + START/STOP chronographe
- + Correcteurs quantième perpétuel
- + Correcteur GMT
- + Crantage tige couronne
- + Armage/désarmage
- + Correction date
- + Mise à l'heure
- + Ressorts
- + Sautoirs
- + Joint couronne

Stations motorisées indépendantes et programmables avec logiciel Servo Spin :

- + 10 axes linéaires
- + 5 axes rotatifs
- + 5 embases rotatives
- + Pilotage en position, vitesse, accélération et décélération
- + Communication par navigateur internet sans installation du logiciel (compatible PC, MAC, Linux)



Logiciel Servo Spin :

- Création de cycle conviviale et flexible
- Acquisition des données au format .txt

Cette interface 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.

