

## Banc d'essai motorisé vertical SAUTER TVM-N · TVM-NL

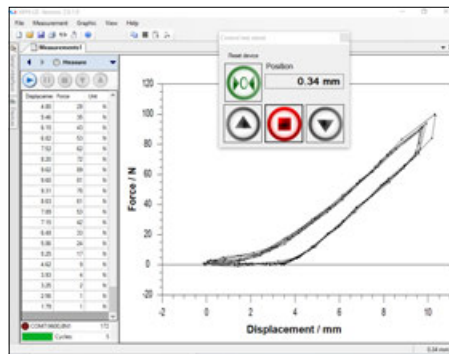


Banc d'essai avec moteur électrique pour les mesures standard

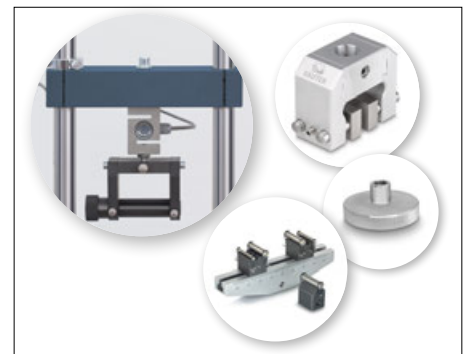


### Tableau de commande de haute gamme

- affichage de vitesse numérique
- fonction répétition numérique

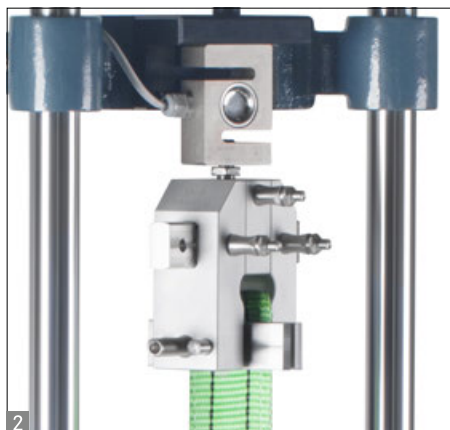


Commande du banc d'essai avec le logiciel de l'ordinateur SAUTER AFH



Possibilités de fixation solides et flexibles de nombreux accessoires et pinces de la gamme SAUTER, voir accessoires page 36 et suivantes

## Banc d'essai motorisé vertical SAUTER TVM-N · TVM-NL



### Caractéristiques

- **Fonction de débranchement commandé par la force**, Arrêt test après atteinte d'une charge maximale réglable, seulement en connection avec les dynamomètres SAUTER FH
- Course de déplacement maximale assurée par interrupteurs finals de course électriques
- **Système de mesure linéaire digital, SAUTER LA en série**, pour la lecture de course de mesure avec une lisibilité de 0,01 mm
- **Possibilités de montage particulièrement flexibles** de dynamomètres les plus divers comme par exemple SAUTER FC, FH, FA, FK, FL :
  - **1** Montage direct d'appareils de mesure avec cellule de mesure interne jusqu'à [Max] 500 N (uniquement pour TVM 5000N230N. et TVM 10KN120N.)
  - **2** Montage directe de la cellule de mesure au travers, commençant avec [Max] 1000 N
  - **3** Support pour le dynamomètre de la série SAUTER FH avec cellule externe
- La grande illustration montre le banc d'essai TVM-N avec : dynamomètre SAUTER FH, appareil de mesure de longueur SAUTER LB, colonnes de guidage plus longues ainsi que des supports pour dynamomètre et objets en essai (non compris dans la livraison)

### Caractéristiques techniques

- Exactitude de la vitesse : 3 % du [Max]
- Plan d'encombrement et données techniques, voir le mode d'emploi sur Internet

### Accessoires

- **Système de mesure linéaire digital**, SAUTER LB, SAUTER LB 300-2.
- **Montage du système de mesure linéaire dans LB** sur un banc d'essai SAUTER en usine, SAUTER LB-A02
- **Logiciel de transmission des données de force/temps** avec enregistrement graphique de la courbe de mesure, SAUTER AFH FAST
- **Logiciel de transfert de données force/course** avec enregistrement graphique de la courbe de mesure, uniquement en liaison avec SAUTER LB, SAUTER AFH FD
- **3 Support pour le dynamomètre** de la série SAUTER FH avec cellule de mesure externe, SAUTER TVM-A01
- **Colonnes de guidage plus longues** avec longueur de déplacement identique, jusqu'à 500 mm, SAUTER AFH 18

EN SÉRIE



OPTION



| Modèle                | Plage de mesure<br>[Max]<br>N | Plage de vitesse<br>mm/min | Course de déplacement<br>maximale<br>mm | Longueur colonnes<br>de guidage<br>mm |  |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------------|---|---------------------------------------|--|
| <b>SAUTER</b>         |                               |                            |   |                                       |  |
| <b>TVM 5000N230N.</b> | 5000                          | 10-230                     | 210                                     | 635                                   |  |
| <b>TVM 5000N230NL</b> | 5000                          | 10-230                     | 210                                     | 1135                                  |  |
| <b>TVM 10KN 120N.</b> | 10000                         | 30-120                     | 210                                     | 1135                                  |  |
| <b>TVM 20KN 120N.</b> | 20000                         | 30-120                     | 210                                     | 1135                                  |  |
| <b>TVM 30KN70N.</b>   | 30000                         | 5-70                       | 210                                     | 1135                                  |  |