

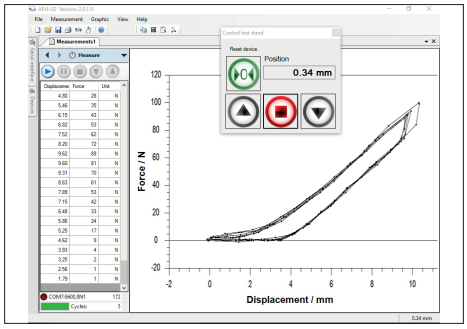


Banc d’essai motorisé incl. appareil de mesure de longueur LD

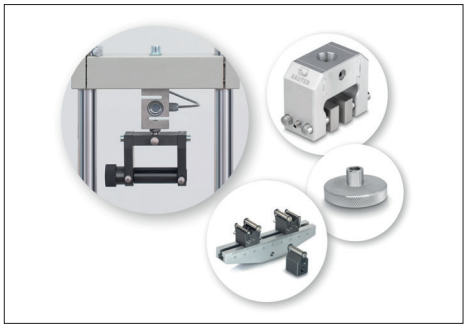
Banc d’essai de qualité premium avec moteur pas-à-pas pour un contrôle précis jusqu’à 50 kN – également disponible en kit



Tableau de commande haute gamme
- Indication digital de la vitesse permet de lire directement la vitesse de mouvement
- fonction digital de répétition pour des essais de charge permanente

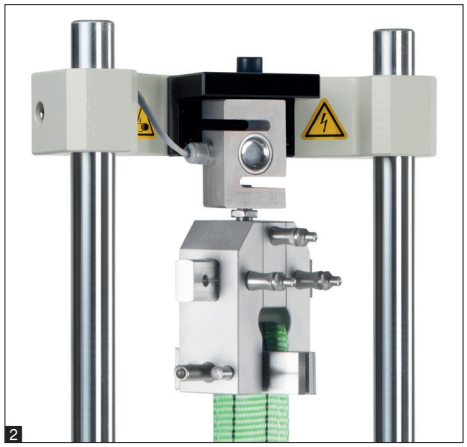


Commande du banc d’essai avec le logiciel pour ordinateur SAUTER AFH



Possibilités de fixation solides et flexibles de nombreux accessoires et pinces de la gamme SAUTER, voir internet


1


2


3

Caractéristiques

- Banc d’essai motorisé pour les mesures du force de traction et de compression. Également disponible en kit pratique TVS-LD pour les mesures de force-déplacement en laboratoire et dans l’industrie
- Moteur pas à pas pour une utilisation optimale :
  - pour une vitesse constante de la plus petite charge à la charge maximale
  - permet le contrôle à vitesse minimale et à pleine charge
  - pour une meilleure précision de positionnement. Démarrage et arrêt précis, sans marche à vide, même aux vitesses élevées
  - possibilités de régler précisément la vitesse de mouvement avec affichage à l’écran
- Course maximale assurées par interrupteurs finals de course électriques
- Zone de travail importante grâce aux colonnes de guidage plus longues en version standard, permet un grand nombre de possibilités de fixation
- Possibilités de montage particulièrement flexible de dynamomètres divers comme p. ex. SAUTER FC, FH, FK, FL :
  - 1 Montage direct des appareils de mesure avec cellule de mesure interne jusqu’à une plage de mesure de 500 N (uniquement pour TVS 5000N240)
  - 2 Montage directe de la cellule de mesure au traverse, commencant avec [Max] 1000 N
  - 3 Option : Support pour les dynamomètres de la série SAUTER FH avec cellule de mesure externe, voir internet
- Uniquement TVS: Système de mesure linéaire digital SAUTER LA de série, pour la lecture du déplacement de mesure avec une lisibilité de 0,01 mm

SAUTER TVS-LD

- Cinq en un – banc d’essai motorisé de haute gamme, appareil de mesure de longueur LD, câble d’interface, logiciel de transmission des données AFH LD, convertisseur d’interface AFH 12 et montage
- Avec potentiomètre linéaire pour la mesure de longueur pour la création de diagrammes force/déplacement sur PC, plage de mesure maximale 300 mm, lisibilité 0,01 mm, précision de mesure 0,5 % de [Max], câble USB-A 1,5 m, vitesse d’acquisition de données élevée

Caractéristiques techniques

- Course maximale: 210 mm
- Exactitude de la vitesse : 1 % du [Max]
- Précision du positionnement à l’arrêt : ± 0,05 mm

Découvrez plus de détails et d’accessoires assortis en ligne !

DE SÉRIE



TVS-LD

OPTION



TVS

Modèle	Plague de mesure	Plage de vitesse	Longueur colonnes de guidage
SAUTER	[Max] N	[Max] mm/min	mm
TVS 5000N240	5000	1 – 240	1135
TVS 10KN100	10000	1 – 200	1135
TVS 20KN100	20000	1 – 100	1135
TVS 50KN80	50000	1 – 70	1135
Sets comprenant banc d’essai, appareil de mesure de longueur, câble d’interface, logiciel AFH LD, montage :			
TVS 5000N240-LD	5000	1 – 240	1135
TVS 10KN100-LD	10000	1 – 200	1135
TVS 20KN100-LD	20000	1 – 100	1135
TVS 50KN80-LD	50000	1 – 70	1135