



Banc d'essai manuel pour la mesure ultraprécise des forces de traction et de compression

Caractéristiques

- Utilisation verticale et horizontale
- Résultat de mesure précis
- Niveau de sécurité élevé pour mesures de répétabilité
- Grand table de base avec une haute flexibilité de montage
- SAUTER TVL, TVL-XLS: Mesure digitale de longueur SAUTER LA (sans interface) de série
 - Plage de mesure : max. 200 mm
 - Lecture : 0,01 mm
 - Fonction position à zero
 - Prélongueur manuel ajustable
- **1** SAUTER TVL-O: Banc d'essai manuel sans appareil de mesure de la longueur SAUTER LA
- **2** SAUTER TVL-E: Banc d'essai pour les capteurs dynamométriques avec cellules de mesure externes
- SAUTER TVL-O, TVL-E: En option, l'appareil de mesure de longueur SAUTER LB (avec interface) peut être monté, voir *accessoires*
- SAUTER TVL, TVL-XLS, TVL-O: Convient à tous les dynamomètres SAUTER avec cellule de mesure interne jusqu'à 1000 N (non inclus dans la livraison)

- SAUTER TVL-E: Convient à tous les dynamomètres SAUTER avec cellule de mesure externe jusqu'à 2000 N (non inclus dans la livraison)
- SAUTER TVL: Crochet avec filetage M6 de série
- SAUTER TVL-XLS: consistant en : SAUTER TVL + SAUTER TVL-XL, voir accessoires
- **3** Modèle TVL et TVL-XLS en comparaison de taille

Caractéristiques techniques

- Plaque de base avec trou taraudé M6
- Course par rotation (levée d'une rotation) : SAUTER TVL-XLS, TVL, TVL-O: 3 mm
SAUTER TVL-E: 2 mm

Accessoires

- Kit d'extension pour SAUTER TVL, étend la zone de travail de 340 mm, afin de pouvoir également mesurer de plus grands échantillons. La course (hauteur de la broche à partir du socle) reste la même : 230 mm. Dimensions totales L×P×H 35×110×344 mm, poids net env. 2,8 kg, commande ultérieure possible, SAUTER TVL-XL

- Système de mesure linéaire digital, plage de mesure 200 mm, lecture 0,01 mm, pour détails voir page 39, SAUTER LB 200-2
- Montage d'un dispositif de mesure de longueur LB sur un banc d'essai SAUTER en usine, SAUTER LB-A02
- Logiciel de transmission des données avec enregistrement graphique de la courbe de mesure, logiciel force-temps, SAUTER AFH FAST
Logiciel Force/course, uniquement en liaison avec SAUTER LB, SAUTER AFH FD

Économisez de l'argent grâce à nos ensembles pratiques, comprenant un banc d'essai, un dynamomètre et les pinces correspondantes, par exemple SAUTER TVL 500FHS71, composés de :

- 1× TVL
- 1× FH 500 (Détails voir p. 12)
- 2× AE 500 (Détails voir p. 34)

Vous trouverez nos ensembles sur la page 24

DE SÉRIE



TVL, TVL-XLS

Modèle	Plague de mesure [Max] N	Course maximale mm	Dispositif de mesure de longueur dans la livraison	Dimensions	Poids net env.
				L×P×H mm	kg
SAUTER TVL-XLS	500	230	Dispositif de mesure de longueur avec écran	200×300×800	12
TVL	1000	230		151×234×465	9
TVL-O	1000	230	Dispositif de mesure de longueur avec écran et interface de données (en option)	151×234×465	9
TVL-E	2000	290		154×240×550	8