

Banc d'essai de haute gamme en version table – avec moteur pas-à-pas



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



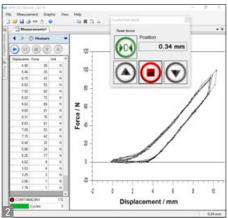
Un grand nombre de possibilités d'utilisation grâce à la course grande



Interfaces pour le transfert de données p. ex. du dynamomètre SAUTER FH et pour la commande du banc d'essai avec le logiciel SAUTER AFH (non compris dans la livraison)

Banc d'essai motorisé vertical SAUTER TVO-S







Caractéristiques

- Banc d'essai à moteur pour contrôles de force traction/compression
- 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 réglage précisement la vitesse de déplacement avec affichage à l'écran
- Mode de déplacement automatique ou manuel
- II Tableau de commande de haute gamme
 - affichage de vitesse numérique
 - fonction répétition numérique
 - Z commande du banc d'essai avec le logiciel de l'ordinateur SAUTER AFH
- Version de table pour une utilisation simple
- · Construction robuste
- B Possibilités de fixation des dynamomètres SAUTER jusqu'à 2 kN
- La grande illustration montre le banc d'essai TVO 1000N500S avec : le dynamomètre SAUTER FH, mesureur de longueur SAUTER LD ainsi que des supports pour le dynamomètre et l'objet en essai (non compris dans la livraison)

Caractéristiques techniques

- Exactitude de la vitesse : 0,5 % du [Max]
- Précision du positionnement en débranchant : $\pm 0,05 \text{ mm}$
- Plan d'encombrement et données techniques, voir le mode d'emploi sur Internet

Accessoires

- Potentiomètre linéaire pour mesure de longueur, plage de mesure 300 mm, lisibilité 0,01 mm, détails voir page 46, SAUTER LD, à partir de € 590,-
- Montage d'un dispositif de mesure de longueur sur un banc d'essai SAUTER en usine, SAUTER LD-A06
- Logiciel de transfert de données force/ course avec enregistrement graphique de la courbe de mesure, uniquement en liaison avec SAUTER LD, SAUTER AFH LD
- Logiciel de transmission des données de force/temps avec enregistrement graphique de la courbe de mesure, SAUTER AFH FAST

EN SÉRIE







Modèle	Plage de mesure [Max]	Plage de vitesse	Course de déplacement maximale 2	Dimensions totales L×P×H	
SAUTER	N	mm/min	mm	mm	
TVO 500N500S	500	1-500	300	236×428×570	
TVO 1000N500S	1000	1-500	500	265×405×980	
TVO 2000N500S	2000	1-500	700	300×465×1185	