

Banc d'essai motorisé vertical SAUTER TVO-S



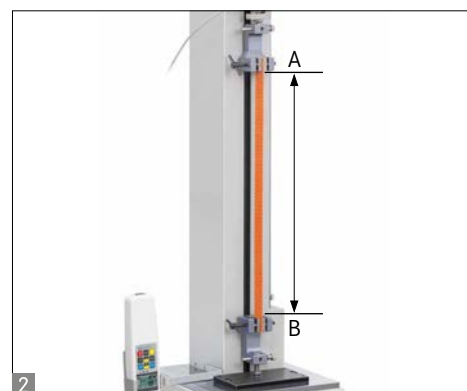
NEW



SAUTER TVO-S ≤ 1 KN



SAUTER TVO-S ≥ 2 KN



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

Caractéristiques

- Banc d'essai à moteur pour contrôles de force traction/compression
- **Nouveau : moteur pas à pas pour une utilisation optimale :**
 - pour 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 par inertie, même à des vitesses élevées
 - possibilités de réglage très précis de la vitesse de déplacement avec affichage à l'écran
- **2 Un grand nombre de possibilités d'utilisation** grâce à une course importante
- Mode de déplacement automatique ou manuel
- **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

- **Version en forme de table** pour une utilisation simple
- **1 Construction robuste**, possibilités de fixation des dynamomètres SAUTER jusqu'à 2 KN
- Possibilité de fixation des mâchoires diverses
- La grande illustration montre le banc d'essai TVO-S avec le dynamomètre SAUTER FH ainsi que des supports pour le dynamomètre et l'objet, non compris dans la livraison

Caractéristiques techniques

- Vitesse de déplacement : 1 % de tolérance de l'affichage par rapport à la vitesse réelle
- Précision du positionnement en débranchant : ± 0,05 mm
- Plan coté, cf. instructions de service sur www.sauter.eu

Accessoires

- **Dispositif de mesure de longueur** SAUTER LB, seulement pour TVO 500N500S, TVO 500N300, SAUTER LB 300-2.
- **Logiciel pour essais de répétition**, SAUTER AFH FGT
- **Logiciel de transmission des données de force/temps** pour la représentation graphique sur PC et la transmission de données à MS Excel, SAUTER AFH FAST
- **Logiciel de transfert de données force/course** avec enregistrement graphique de la courbe de mesure, SAUTER AFH FD
- Support latéral pour le dynamomètre SAUTER FH, SAUTER TVO-A01

EN SÉRIE



MOTOR



OPTION



SCALE



SOFTWARE

Modèle	Plage de mesure	Plage de vitesse	Course maximale	Moteur	Dimensions	
	[Max] N	mm/min	2 mm		LxPxH mm	
SAUTER						
TVO 500N500S	500	1 - 500	300	Moteur pas à pas	286x380x680	
TVO 1000N500S	1000	1 - 500	500	Moteur pas à pas	270x410x970	
TVO 2000N500S	2000	1 - 500	700	Moteur pas à pas	310x465x1180	

 CAL EXT	Programme d'ajustage externe (CAL) : pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.	 IR	Interface de données Infrarouge : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 BATT	Fonctionnement avec pile : Préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.
 CAL BLOCK	Bloc d'étalonnage : standard pour l'ajustage et le bon positionnement de l'appareil de mesure.	 SWITCH	Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	 ACCU	Fonctionnement avec accu : Ensemble rechargeable.
 PEAK	Fonction Peak-Hold : mesure de la valeur de pic au sein d'une procédure de mesure.	 ANALOG	Interface analogique : pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure.	 230 V	Adaptateur : 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.
 SCAN	Mode balayage : saisie des données de mesure et affichage continu à l'écran.	 STATISTIC	Statistiques : l'appareil calcule à partir des valeurs de mesure enregistrées des statistiques, telles que la valeur mesurée ou la moyenne etc.	 230 V	Prise d'alimentation : Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou USA.
 PUSH/PULL	Push and Pull : le mesureur peut mesurer les forces de traction et de compression.	 SOFTWARE	Logiciel : pour la transmission des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur.	 MOTOR	Entraînement motorisé : Le mouvement mécanique est impulsé par un entraînement mécanique.
 SCALE	Mesure de longueur : saisit les dimensions géométriques d'un objet à contrôler ou la longueur de mouvement d'une procédure de contrôle.	 PRINT	Imprimante : une imprimante peut être raccordée à l'appareil pour imprimer les données de mesure.	 FAST-MOVE	Fast-Move: toute la longueur de translation peut être mesurée par un seul mouvement de levier.
 FOCUS	Fonction de focalisation : augmente la précision de mesure d'un appareil au sein d'une plage de mesure donnée.	 GLP PROTOCOL	Protocole selon GLP/ISO : de valeurs de mesure avec date, heure et numéro de série. Uniquement avec les imprimantes SAUTER.	 ISO +4 DAYS	Étalonnage ISO : la durée de l'étalonnage ISO en jours est indiquée par le pictogramme.
 MEMORY	Accumulateur interne : pour la sauvegarde des valeurs de mesure dans la mémoire de l'appareil.	 UNIT	Unités de mesure : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet.	 1 DAY	Expédition de colis : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 RS 232	Interface de données RS-232 : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau.	 TOL	Mesure avec zone de tolérance : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour triage et portionnement.	 1 DAY	Expédition de palettes : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 USB	Interface de données USB : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 ZERO	ZERO : remettre l'affichage à »0«.	 2 YEARS WARRANTY	Garantie : La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.

Votre revendeur spécialisé SAUTER :