

Banc d'essai avec moteur électrique pour mesures standard – maintenant avec colonnes de guidage plus longues

Caractéristiques

- **Nouveau** : colonnes de guidage plus longues, pour plus de jeu de mouvement ou objets plus longs donc, optimisées pour de nouvelles possibilités de fixation
- **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
- **Fonction de débranchement commandé par la force**, Arrêt test après atteinte d'une charge maximale réglable, seulement en connection avec les dynamomètres SAUTER FH
- **Fonction de répétition** pour tests de charge permanente (Multiple mouvement en haut et en bas, réglable)
- **Affichage numérique de vitesse** pour lecture directe de la vitesse de déplacement
- Course de déplacement maximum assurée par interrupteurs finals de course électriques

- Appareil de mesure de longueur SAUTER LA en série, pour la lecture de course de mesure avec une lisibilité de 0,01 mm
- **Possibilités stables et flexibles de fixation** de dynamomètres SAUTER, voir accessoires page 26 et seqq.
- Multiples possibilités de fixation des dynamomètres, p.ex. SAUTER FH, FA, FK, FL :
 - 2 Appareils de mesure avec capteur interne jusqu'à 500 N de plage de mesure (seulement TVM 5000N230N. et TVM 10KN120N.)
 - 3 Appareils de mesure avec capteur externe à partir de 1000 N de plage de mesure
 - 4 traverse transversale du TVM-N. ≥ 20 KN
 - 5 Support latéral pour l'affichage du dynamomètre pour les appareils à capteur externe, SAUTER TVM-A01
- L'illustration grande montre le banc d'essai TVM-N avec dispositif de mesure de longueur SAUTER LB, lecture 0,01mm. Dynamomètre et support latéral pour dynamomètre et objet d'essai ne sont pas compris dans la livraison

Caractéristiques techniques





















- Vitesse de déplacement : 3 % tolérance
- Exactitude de la vitesse : 3 % du [Max]
- Hauteur de position initiale de la plaque de montage à partir du bord supérieur du boîtier de moteur : 171 mm
- Levée maximale de la plaque de montage : 385 mm
- Distance minimale entre la plaque de montage et le bord inférieur de la fixation supérieure d'objet : 85 mm
- Dimensions totales LxPxH 410x255x1550 mm
- Dimensions sur demande

Accessoires

- **Dispositif de mesure digital de longueur**, plage de mesure 300 mm, lecture 0,01 mm, pour détails voir page 36, SAUTER LB 300-2.
- **Montage d'un dispositif de mesure de longueur** sur un banc d'essai SAUTER en usine, SAUTER LB-A02
- Support latéral pour le dynamomètre, p.ex. SAUTER FH, FA, FK, FL, 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 [Max] N	Plage de vitesse mm/min	Longueur colonnes de guidage mm	Course maximale mm
SAUTER				
TVM 5000N230N.	5000	10 - 230	635	214
TVM 5000N230NL	5000	10 - 230	1135	214
TVM 10KN120N.	10000	30 - 120	1135	214
TVM 20KN120N.	20000	30 - 120	1135	214
TVM 30KN70N.	30000	5 - 70	1135	214

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

Votre revendeur spécialisé SAUTER :