



## Banc d'essai manuel pour la mesure ultraprécise des forces de traction et de compression, avec mesure de longueur digital

### 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
- Employable avec tous les dynamomètres SAUTER jusqu'à 500 N (non compris dans la quantité livrée)

### • Mesure digitale de longueur

- Plage de mesure : max. 200 mm
- Lecture : 0,01 mm
- Fonction position à zero
- Prélongueur manuel ajustable





















### Caractéristiques techniques

- Course maximale de la base : 297 mm
- Course par rotation (levée d'une rotation) : 3,1 mm
- Dimensions totales LxPxH 151x234x465 mm
- Poids net env. 8,3 kg

EN SÉRIE



Modèle	Portée	
KERN	[Max] N	
TVL	500	

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

## Votre revendeur spécialisé SAUTER :