



NEW



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

## Banc d'essai manuel avec réglage rapide innovant pour les applications jusqu'à 7 kN

### Caractéristiques

- **1** Banc d'essai manuel avec réglage rapide intégré de la traverse supérieure pour une adaptation particulièrement simple de la hauteur en cas de changement d'échantillons
- Force maximale jusqu'à 7 kN
- Convient à tous les dynamomètres SAUTER
- Utilisation verticale et horizontale
- Échelle lisible avec fonction de remise à zéro pour une lecture confortable de la valeur de la longueur
- Grand table de base avec une haute flexibilité de montage
- Facilement extensible ou modifiable grâce à une conception modulaire

### Caractéristiques techniques

- Plaque de base avec trou taraudé M 12
- Course par rotation (levée d'une rotation) : 0,8 mm
- Course totale de la broche : 100 mm
- Dimensions totales L×P×H 480×530×1060 mm
- Poids net env. 28 kg

### Principaux domaines d'application

- Industrie automobile
- Électrotechnique et électronique
- Industrie du plastique et du caoutchouc
- Transformation des métaux
- Industrie de l'emballage
- Recherche et développement / laboratoires d'essai
- Assurance qualité / contrôle de la réception des marchandises

DE SÉRIE



Modèle

Plaque de mesure

SAUTER

[Max]  
N

TVQ



7000

# SAUTER Pictogrammes



**Programme d'ajustage externe**  
Règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré externe



**Bloc d'étalonnage**  
Serve pour l'ajustage et le bon positionnement de l'appareil de mesure



**Fonction Peak-Hold**  
Mesure de la valeur de pic moyennant d'une procédure de mesure



**Mode balayage**  
Saisie des données de mesure et affichage continu à l'écran



**Push et Pull**  
Le mesureur peut mesurer les forces de traction et de compression



**Mesure de longueur**  
Saisit les dimensions géométriques d'un objet à contrôler ou la longueur de mouvement d'une procédure de contrôle



**Mémoire interne**  
Emplacements de mémoire internes de l'appareil, par ex. des tares, de mesurées, données d'article, PLU etc.



**Interface de données RS-232**  
Pour connecter l'appareil à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Convient pour le transfert de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible



**Profinet**  
Permet un échange de données efficace entre des appareils périphériques décentralisés (balances, cellules de mesure, instruments de mesure, etc.) et une unité de commande (contrôleur).



**Interface de données USB**  
Pour connecter l'appareil de mesure à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



**Interface de données Bluetooth\***  
Pour le transfert de données vers une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



**Interface de données WIFI**  
Pour le transfert de données vers une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



**Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O)**  
Pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.



**Interface analogique**  
Pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure



**Statistiques**  
L'appareil calcule à partir des valeurs de mesure enregistrées des statistiques, telles que la valeur mesurée ou la moyenne etc.



**Logiciel**  
Pour le transfert des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur



**Imprimante**  
Une imprimante peut être raccordée à l'appareil pour imprimer les données de mesure



**Interface réseau**  
Pour connecter l'appareil de mesure à un réseau Ethernet



**KERN protocole de communication (KCP)**  
Un jeu d'instructions standardisé pour interfaces pour les balances KERN et d'autres instruments. Il permet de consulter et de régler tous les paramètres pertinents et toutes les fonctions de l'appareil. Les appareils KERN avec KCP sont faciles à intégrer dans les ordinateurs, les commandes industrielles et d'autres systèmes numériques.



**Unités**  
Convertibles par ex. pour passer aux unités non métriques. Plus de détails voir Internet



**Mesures avec plages de tolérance**  
Des valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables. L'opération est assistée par un signal acoustique ou optique, voir le modèle respectif



**Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx**  
Le degré de protection est indiqué par le pictogramme



**ZERO**  
Remettre l'affichage à « 0 »



**Fonctionnement sur pile**  
Préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.



**Fonctionnement sur batterie**  
Kit rechargeable



**Bloc d'alimentation intégré**  
Intégré 230 V/50Hz en UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou US



**Entraînement motorisé**  
Le mouvement mécanique est impulsé par un moteur



**Évaluation de la conformité**  
La durée de la mise à disposition de l'évaluation de la conformité est de 3 jours ouvrables



**Étalonnage accrédité (DAkkS)**  
La durée de l'étalonnage accrédité en laboratoire est de 3 jours ouvrables



**Étalonnage usine (ISO)**  
La durée de l'étalonnage en usine est de 4 jours ouvrables



**Expédition de colis**  
La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme



**Expédition de palettes**  
La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme

\*Le nom Bluetooth® et les logos sont des marques déposées et sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par KERN & SOHN GmbH s'effectue sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.