

# KERN TVM 20KN120N-LB

**KERN**

Kit pratique pour les mesures de force-déplacement en laboratoire et dans l'industrie



|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Montage - évacuation des forces | Trou fileté M12<br>4 × trou fileté M10 |
| Alignement de mesure            | vertical                               |
| Type d'entraînement             | Moteur électrique                      |
| Colonne(s) de guidage longueur  | 113,5 cm                               |
| Colonne(s) de guidage écart     | 215 mm                                 |
| Course [Max]                    | 210 mm                                 |
| Vitesse de mouvement [Min]      | 30 mm/min                              |
| Vitesse de mouvement [Max]      | 120 mm/min                             |
| Vitesse de mouvement variation  | 3%                                     |

## Fonctions

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Affichage de vitesse      | ✓ |
| Fonction de répétition    | ✓ |
| Commutateur de limitation | ✓ |

## Alimentation en énergie

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]   | 220 V AC, 50 Hz                 |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]       | ~220 V - 240 V AC; 50 Hz        |
| Bloc d'alimentation type                                   | Bloc d'alimentation intégré     |
| Alimentation fourni  | Unité d'alimentation électrique |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option | EURO<br>UK<br>CH                |

## Conditions environnementales

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Température ambiante [Min]    | 10 °C  |
| Température ambiante [Max]    | 40 °C  |
| Température de stockage [Min] | -10 °C |
| Température de stockage [Max] | 40 °C  |

## Emballage & expédition

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Lecture force [d] (N)        | 2 d             |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 520×345×1610 mm |
| Poids net                    | 74 kg           |
| Mode de livraison            | Transporteur    |
| Poids net env.               | 75 kg           |
| Poids brut env.              | 90 kg           |
| Poids d'expédition           | 88 kg           |

## Catégorie

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Marque                | Sauter              |
| Catégorie de produits | Banc d'essai        |
| Groupe de produit     | Kit de banc d'essai |
| Famille de produits   | TVM-LB              |

## Système de mesure

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Système de mesure linéaire | Dispositif de mesure de longueur avec écran et interface de données |
| Longueur mesurable [Max]   | 21 cm   |

## Homologation

|          |   |
|----------|---|
| Sigle CE | ✓ |
|----------|---|

## Écran

|   |                  |
|---|------------------|
| Écran type  | LED              |
| Écran type  | LED à 7 segments |
| Écran hauteur de chiffres - chiffre le plus petit | 9 mm             |

## Forme de construction

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Dimensions (L×P×H)                       | 400×256×1535 mm                |
| Dimensions boîtier (L×P×H)               | 400×256×1535 mm                |
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H) | 400×256×1535 mm                |
| Matériau boîtier de l'écran              | métal, laqué                   |
| Matériau boîtier                         | métal, laqué                   |
| Force générée [Max]                      | 20 kN                          |
| Montage - Application de la force        | Trou fileté - 1 × M12, 4 × M10 |

# KERN TVM 20KN120N-LB



Kit pratique pour les mesures de force-déplacement en laboratoire et dans l'industrie

Pictogrammes

STANDARD

---

