

KERN TVS 5000N240-LD



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



Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Banc d'essai
Groupe de produit	Kit de banc d'essai
Famille de produits	TVS-LD

Système de mesure

Système de mesure linéaire	Dispositif de mesure de longueur avec interface de données
Longueur mesurable [Max]	21 cm
Tolérance (longueur mesurée)	0,5%

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)	250×400×1550 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	400×250×1550 mm
Matériau boîtier de l'écran	métal, laqué
Matériau boîtier	métal, laqué
Force générée [Max]	5 kN
Montage - Application de la force	Trou fileté - 1 × M12, 4 × M6

Montage - évacuation des forces	Trou fileté M12 4 × trou fileté M6
Type d'entraînement	Moteur pas à pas
Colonne(s) de guidage longueur	113,5 cm
Colonne(s) de guidage écart	215 mm
Course [Max]	210 mm
Vitesse de mouvement [Min]	1 mm/min
Vitesse de mouvement [Max]	240 mm/min
Vitesse de mouvement variation	1%

Fonctions

Affichage de vitesse	✓
Fonction de répétition	✓
La déduction de la longueur préliminaire réglables manuellement	✓
Mesure de longueur - position à zéro	✓
Commutateur de limitation	✓

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	230 V AC, 50 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	220 V/50Hz 1,5A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation intégré
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	UK CH

Conditions environnementales

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)	520×335×1635 mm
Poids net	64 kg
Mode de livraison	Transporteur
Poids net env.	65 kg
Poids brut env.	95 kg
Poids d'expédition	94 kg

KERN TVS 5000N240-LD



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

Pictogrammes

STANDARD

