

KERN TVS 10KN100-LD

KERN

Juego práctico para mediciones de fuerza-desplazamiento en laboratorio e industria



Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M12 4 × agujero roscado M6
Tipo de accionamiento	Motor paso a paso
Columna(s) de guía longitud	113,5 cm
Columna(s) de guía distancia	215 mm
Recorrido de desplazamiento [Max]	210 mm
Velocidad de movimiento [Min]	1 mm/min
Velocidad de movimiento [Max]	200 mm/min
Velocidad de movimiento variación	1%

Funciones

Indicación de velocidad	✓
Función de repetición	✓
Prerreducción y longitud frontal ajustables manualmente	✓
Medición de longitud - posición cero	✓
Final de carrera	✓

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	230 V AC, 50 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	~220 V - 240 V AC; 50 Hz
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación incorporada
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	UK CH

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	2 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	520×345×1610 mm
Peso neto	64 kg
Método de envío	Transporte
Peso neto aprox.	65 kg
Peso bruto aprox.	105 kg
Peso de envío	102 kg

Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Banco de pruebas
Grupo de producto	Conjunto de banco de pruebas
Familia de productos	TVS-LD

Sistema de medición

Sistema lineal de medida	Sistema lineal de medida con interfaz de datos
Longitud mensurable [Max]	21 cm
Tolerancia (longitud medida)	0,5%

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

Tipo de pantalla	LED
Pantalla tipo	LED de 7 segmentos
Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño	9 mm

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	250×400×1550 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	400×250×1550 mm
Material carcasa de pantalla	metal, lacado
Material de carcasa	metal, lacado
Fuerza generada [Max]	10 kN

Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado - 1 × M12, 4 × M6
--------------------------------	-----------------------------------

KERN TVS 10KN100-LD



Juego práctico para mediciones de fuerza-desplazamiento en laboratorio e industria

Pictogramas

STANDARD

