KERN TVS 20KN 100-LD



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



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]	20 kN
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado – 1 × M12, 4 × M10

Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M12 4 × agujero roscado M10
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]	70 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	1
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
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)	600×410×1780 mm
Peso neto	146 kg
Método de envío	Transporte
Peso neto aprox.	150 kg
Peso bruto aprox.	170 kg
Peso de envío	167 kg

1

KERN TVS 20KN 100-LD



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

Pictogramas

STANDARD







