

KERN TVS 10KN100-LD

KERN

Conjunto prático para medições de trajetos de força em laboratório e na indústria



Categoria

Marca	Sauter
Categoria de produto	Bancada de ensaio
Grupo de produto	Conjunto de banco de ensaio
Família de produto	TVS-LD

Sistema de medição

Medidor de comprimento	Medidor de comprimento com interface de dados
Comprimento mensurável [Max]	21 cm
Tolerância (longitude medido)	0,5%

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Ecrã

Tipo de exposição	LED
Ecrã tipo	7 segmentos LED
Ecrã altura de dígitos - dígito mais pequeno	9 mm

Desenho

Dimensões (L×P×A)	250×400×1550 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	400×250×1550 mm
Material caixa do ecrã	metal, lacado
Material da caixa	metal, lacado
Força produzida [Max]	10 kN
Montagem - aplicação de força	Furo roscado - 1 × M12, 4 × M6

Montagem - dissipação de força	Furo roscado M12 4 × furo roscado M6
Tipo de tracção	Motor passo a passo
Coluna(s) de condução comprimento	113,5 cm
Coluna(s) de condução distância	215 mm
Curso [Max]	210 mm
Velocidade de movimento [Min]	1 mm/min
Velocidade de movimento [Max]	200 mm/min
Velocidade de movimento variação	1%

Funções

Indicação da velocidade	✓
Função de repetição	✓
Pré-partida e pré-comprimento ajustável manualmente	✓
Medição do comprimento - posição zero	✓
Interruptor de limite	✓

Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	230 V AC, 50 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	~220 V - 240 V AC; 50 Hz
Fonte de alimentação por ficha tipo	Unidade de fornecimento de energia incorporada
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	UK CH

Condições ambientais

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

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	2 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	520×345×1610 mm
Peso líquido	64 kg
Método de envio	Transportadoras
Peso líquido aprox.	65 kg
Peso bruto aprox.	105 kg
Peso de envio	102 kg

KERN TVS 10KN100-LD



Conjunto prático para medições de trajetos de força em laboratório e na indústria

Pictogramas

STANDARD

