

KERN TVS 50KN80-LD

KERN

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



| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Velocidad de movimiento [Max] | 70 mm/min |
| Velocidad de movimiento variación | 1% |
| Columna(s) de guía distancia | 295 mm |
| Columna(s) de guía longitud | 113,5 cm |
| Recorrido de desplazamiento [Max] | 210 mm |

Funciones

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

Alimentación

| | |
|--|------------------------------------|
| Fuente de alimentación de enchufe tipo | Fuente de alimentación incorporada |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional | UK CH |
| 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 |

Condiciones medioambientales

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

Homologación

| | |
|----------|---|
| Marca CE | ✓ |
|----------|---|

Embalaje y envío

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Plazo de entrega | 2 d |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 600×410×1790 mm |
| Método de envío | Transporte |
| Peso neto aprox. | 150 kg |
| Peso bruto aprox. | 175 kg |
| Peso de envío | 171 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

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

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) | 255×480×1670 mm |
| Dimensiones completamente montado (A×P×A) | 480×255×1670 mm |
| Material de carcasa | metal, lacado |
| Material carcasa de pantalla | metal, lacado |
| Tipo de accionamiento | Motor paso a paso |
| Montaje - disipación de fuerzas | Agujero roscado - 1 × M18, 4 × M10 |
| Montaje - aplicación de fuerza | Agujero roscado - 1 × M18, 4 × M10 |
| Fuerza generada [Max] | 50 kN |
| Velocidad de movimiento [Min] | 1 mm/min |

KERN TVS 50KN80-LD



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

Pictogramas

STANDARD

