

KERN FH 100 EXT

Instrumento de medición de fuerza con célula de medición externa de alta resolución para cargas pequeñas

KERN®



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

| | |
|------------------------------|---|
| Modelo de código de artículo | FH 100 EXT |
| Serie de modelos | FH-S-EXT |
| Surtidor | Sauter |
| Tipo de producto | Medición de la fuerza |
| Grupo de productos | Dispositivos digitales de medición de fuerza (sensor externo) |
| Tipo de uso del producto | Artículo principal |
| Código EAN (Modelo) | 4045761140455 |
| Modelo predecesor | FH 100 EXT-2019a |
| Modelo sucesor | FH 100 EXT-2024e |
| Fecha de inicio prevista | 2009-1HJ |
| Número del arancel aduanero | 90248000 |
| CE Label | Yes |

Datos técnicos - Primarios

| | |
|--------------------|--------|
| Fuerza máx. Fuerza | 100 N |
| Legibilidad | 0,05 N |

Datos técnicos - Construcción

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl) | 230×66×36 mm |
| Material de la carcasa | Plástico |
| Rosca de montaje | Rosca exterior M6 |

Datos técnicos - Pantalla

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Tipo de pantalla | LCD |
| Altura de los dígitos de la pantalla | 10 mm |

Pantalla Invertir Yes

Datos técnicos - Fuente de alimentación

| | |
|---|---------------------------------|
| Alimentación eléctrica | Batería y suministro de energía |
| Tipo de batería | NiMH |
| Tiempo de funcionamiento (pantalla apagada) | 12 h |
| Tiempo de funcionamiento (pantalla encendida) | 10 h |
| Adaptador de red/adaptador incluido | CH;EURO |
| Clase de protección | Sin clase de protección |
| Interfaz | RS-232 de serie |

Datos técnicos - Sistema de medición

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Unidades | N |
| Tolerancia (% desde Máx.) | 0,5% |
| Dirección de la fuerza | Compresión;tracción |

Datos técnicos - Funciones

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Función estadística | Yes |
| Función Hold | Yes |
| Función de pico | Yes |
| Valor límite (Mín - Máx) | Yes |
| Señal acústica de preparado | Yes |
| Interfaz | RS-232 de serie |

Datos técnicos - Condiciones ambientales

KERN FH 100 EXT

Instrumento de medición de fuerza con célula de medición externa de alta resolución para cargas pequeñas

KERN®

Temperatura máxima de funcionamiento 40 °C

Calibración DAkkS - push/pull 963-361

Temperatura mínima de almacenamiento 40 °C

Calibración DAkkS - sólo empujar 963-261

Calibración DAkkS - sólo pull 963-161

Datos técnicos - Embalaje y envío

| | |
|---|---|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 325×185×165 mm |
| Peso bruto | 2,4 kg |
| Peso neto | 1,00 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Número ONU | Ni-MH (UN 3496, Instrucción de embalaje #0, Not Restricted as per Special Provision A199) |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 210 g |
| Componente del embalaje - por peso - plástico | 14 g |
| Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno | 680 g |
| Plazo de entrega | 1 d |

Datos técnicos - Datos de recuento

| | |
|--|-----|
| Memoria | Yes |
| Memoria de valores - número de grupos | 1 |
| Memoria de valores - número de células (por grupo) | 10 |

Servicios opcionales

Funciones

Standard

