# KERN FM 100

Medidor digital universal de fuerza con asistencia gráfica y célula de carga integrada




| Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado | |
|---|---|
| Modelo de código de artículo | FM 100 |
| Serie de modelos | FM |
| Surtido | Dispositivos de ensayo y medición |
| Tipo de producto | Medición de la fuerza |
| Grupo de productos | Dispositivos digitales de medición de fuerza (sensor interno) |
| Tipo de uso del producto | Artículo principal |
| Código EAN (Modelo) | 4045761494787 |
| Modelo predecesor | FL 100 |
| Fecha de inicio prevista | 2026-2HJ |
| Número del arancel aduanero | 90248000 |
| CE Label | Sí |
| País de origen | CN |

| Datos técnicos - Primarios | |
|---|---|
| Fuerza máx. Fuerza | 100 N |
| Legibilidad | 0,05 N |

| Datos técnicos - Construcción | |
|---|---|
| Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl) | 71×31×180 mm |
| Rosca de montaje | Rosca exterior M6 |
| Dimensiones una vez montado | 71×31×180 mm |

| Datos técnicos - Pantalla | |
|---|---|
| Tipo de pantalla | LCD |
| Pantalla Invertir | Sí |

| Datos técnicos - Fuente de alimentación | |
|---|---|
| Alimentación eléctrica | Batería y suministro de energía |
| Tipo de batería | NiMH |
| Tiempo de funcionamiento (pantalla apagada) | 10 h |
| Tiempo de funcionamiento (pantalla encendida) | 8 h |
| Clase de protección | Sin clase de protección |
| Interfaz | USB-Device |
| Tiempo de carga del acumulador | 8 h |

| Datos técnicos - Sistema de medición | |
|---|---|
| Tolerancia (% desde Máx.) | 0,2% |
| Dirección de la fuerza | Compresión;tracción |
| Sobrecarga máxima (%) | 120% |

| Datos técnicos - Funciones | |
|---|---|
| Función de pico | Sí |
| Valor límite (Mín - Máx) | Sí |

| Datos técnicos - Condiciones ambientales | |
|---|---|
| Temperatura máxima de funcionamiento | 35 °C |
| Temperatura mínima de almacenamiento | 40 °C |

| Datos técnicos - Embalaje y envío | |
|---|---|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 263×230×75 mm |
| Peso bruto | 0,95 kg |
| Peso neto | 0,35 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Número ONU | Ni-MH (UN 3496, Instrucción de embalaje #0, Not Restricted as per Special Provision A199) |
| Peso neto | 0,32 kg |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 594 g |
| Plazo de entrega | 1 d |

| Servicios opcionales | |
|---|---|
| Calibración DAkkS - push/pull | 963-361 |
| Calibración DAkkS - sólo empujar | 963-261 |
| Calibración DAkkS - sólo pull | 963-161 |

| Datos técnicos - Datos de recuento | |
|---|---|
| Memoria | Sí |
| Memoria de valores - número de grupos | 1 |
| Memoria de valores - número de células (por grupo) | 500 |

## Funciones

### Standard



### Option

