

# KERN FL 100

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

**KERN**<sup>®</sup>



## Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	FL 100
Serie de modelos	FL
Surtido	Sauter
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)	4045761138872
Fecha de inicio prevista	2014-1HJ
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)	175×75×30 mm
Material de la carcasa	Aluminio
Rosca de montaje	Rosca exterior M6

## Datos técnicos - Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Altura de los dígitos de la pantalla	8,5 mm
Pantalla Invertir	Yes

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

## Alimentación eléctrica

Tipo de batería	NiMH
Tiempo de funcionamiento (pantalla apagada)	10 h
Tiempo de funcionamiento (pantalla encendida)	8 h
Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO
Clase de protección	Sin clase de protección
Interfaz	Analog (0 +/-2V);RS-232 serienmäßig;USB-Device

## Batería y suministro de energía

## Datos técnicos - Sistema de medición

Unidades	N
Tolerancia (% desde Máx.)	0,2%
Dirección de la fuerza	Compresión;tracción

## Datos técnicos - Funciones

Función Hold	Yes
Función de pico	Yes
Valor límite (Mín - Máx)	Yes
Interfaz	Analog (0 +/-2V);RS-232 serienmäßig;USB-Device

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C
--------------------------------------	-------

# KERN FL 100

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



Temperatura mínima de  
almacenamiento 40 °C

## Datos técnicos - Embalaje y envío

Peso bruto 1,4 kg

Peso neto 0,55 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 871 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) 500

## Servicios opcionales

Calibración DAkkS - push/pull 963-361

Calibración DAkkS - sólo  
empujar 963-261

Calibración DAkkS - sólo pull 963-161

## Funciones

### Standard



### Option

