

# KERN FH 20

Medidor digital universal de fuerza para mediciones de fuerza de tracción y compresión con célula de carga integrada

# KERN®



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

Modelo de código de artículo	FH 20
Serie de modelos	FH-S-INT
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)	4045761368521
Modelo predecesor	FH 20-2019a; FH 20-2023a
Fecha de inicio prevista	2024-2HJ
Número del arancel aduanero	90248000
CE Label	Sí

## Datos técnicos - Primarios

Fuerza máx. Fuerza	20 N
Legibilidad	0,01 N

## Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	240x70x40 mm
Material de la carcasa	Plástico
Rosca de montaje	Rosca exterior M6

## 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)	40 h
Tiempo de funcionamiento (pantalla encendida)	24 h

## Datos técnicos - Sistema de medición

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

## Datos técnicos - Funciones

Función estadística	Sí
Función de pico	Sí
Valor límite (Mín - Máx)	Sí
Señal acústica de preparado	Sí
Interfaz	RS-232 de serie;USB-Device

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
Temperatura mínima de almacenamiento	40 °C

## Datos técnicos - Embalaje y envío

# KERN FH 20

Medidor digital universal de fuerza para mediciones de fuerza de tracción y compresión con célula de carga integrada



Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	325×190×90 mm
Peso bruto	1,4 kg
Peso neto	0,60 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	152 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	358,5 g
Plazo de entrega	1 d

## Datos técnicos - Datos de recuento

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

## Servicios opcionales

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

## Funciones

### Standard



### Option

