

KERN FH 5K

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

KERN®



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	FH 5K
Serie de modelos	FH-M-EXT
Surtido	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)	4045761368637
Modelo predecesor	FH 5K-2019a; FH 5K-2024a
Fecha de inicio prevista	2024-2HJ
Número del arancel aduanero	90248000
CE Label	Sí

Datos técnicos - Primarios

Fuerza máx. Fuerza	5 kN
Legibilidad	1 N

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAI)	240x70x40 mm
Material de la carcasa	Plástico
Rosca de montaje	Agujero roscado M12

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	KN
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 5K



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

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	330×190×175 mm
Peso bruto	3 kg
Peso neto	1,4 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	716 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	963-363
Calibración DAkKS - sólo empujar	963-263
Calibración DAkKS - sólo pull	963-163

Funciones

Standard



Option

