KERN FE 1K

Dinamómetro digital con función Pass/Fail para mediciones de fuerza de tracción y presión



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado	
Modelo de código de artículo	FE 1K
Serie de modelos	FE
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)	4045761494114
Modelo predecesor	FK 1K
Fecha de inicio prevista	2026-2HJ
Número del arancel aduanero	90248000
CE Label	Sí
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios	
Fuerza máx. Fuerza	1 kN
Legibilidad	0,5 N

Datos técnicos - Construcción	
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
Tiempo de carga del acumulador	8 h

Datos técnicos - Sistema de medición	
Tolerancia (% desde Máx.)	0,3%
Dirección de la fuerza	Compresión;tracción
Sobrecarga máxima (%)	150%

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	963-362O
Calibración DAkkS - sólo empujar	963-262O
Calibración DAkkS - sólo pull	963-162O

Funciones

Standard



Option

