

KERN FL 10

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

KERN[®]



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	FL 10
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)	4045761138841
Modelo sucesor	FL 10-2026e
Fecha de inicio prevista	2014-1HJ
Número del arancel aduanero	90248000
CE Label	Sí

Datos técnicos - Primarios

Fuerza máx. Fuerza	10 N
Legibilidad	0,005 N

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	175x75x30 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	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
Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO
Clase de protección	Sin clase de protección

Datos técnicos - Sistema de medición

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

Datos técnicos - Funciones

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

Datos técnicos - Condiciones ambientales

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

KERN FL 10

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



Temperatura mínima de
almacenamiento 40 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	263×230×75 mm
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	Sí
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

