

KERN FC 100

Medidor compacto de fuerza para mediciones de tracción y compresión

KERN[®]



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	FC 100
Serie de modelos	FC
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)	4045761160866
Fecha de inicio prevista	2014-1HJ
Número del arancel aduanero	90248000
CE Label	Sí

Datos técnicos - Primarios

Fuerza máx. Fuerza	100 N
Legibilidad	0,1 N

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	145x73x34 mm
Material de la carcasa	Metal
Rosca de montaje	Rosca exterior M6

Datos técnicos - Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Altura de los dígitos de la pantalla	10 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)	20 h
Tiempo de funcionamiento (pantalla encendida)	20 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.)	0,3%
Dirección de la fuerza	Compresión;tracción

Datos técnicos - Funciones

Función Hold	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

KERN FC 100

Medidor compacto de fuerza para mediciones de tracción y compresión



Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	340×155×110 mm
Peso bruto	1,2 kg
Peso neto	0,95 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	230 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	130 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Memoria	Sí
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

