FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER FK 500

Fecha: 29.04.2025

ESPANOL

Robusto medidor de fuerza digital para mediciones de tracción y compresión

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

Escanear aquí para más información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS

ESPANOL

DESCRIPCIÓN

- Pantalla reversible: detección automática de la dirección
- Uso seguro gracias al diseño ergonómico de su carcasa
- Función Peak-Hold para el registro del valor máximo (El valor se “congela” durante aprox. 10 s) o función Track para indicación continua de la medición
- Unidades seleccionables: N, lbf, kg, ozf
- Auto-Power-Off
- Piezas sobrepuestas estándares: como figurado, varilla de prolongación: 90 mm
- Se puede montar en cualquier banco de pruebas SAUTER hasta 5 kN

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	FK 500
Serie de modelos	FK
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)	4045761139541
Modelo predecesor	FK 500-2019a
Número del arancel aduanero	90248000
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Fuerza máx. Fuerza	500 N
Legibilidad	0,2 N

Datos técnicos - Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Altura de los dígitos de la pantalla	18 mm
Pantalla Invertir	sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Alimentación eléctrica	Fuente de alimentación y batería incluidas
Tipo de batería	Álcali(-manganeso)
Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO;UK;US
Clase de protección	Sin clase de protección

Datos técnicos - Sistema de medición

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

Datos técnicos - Funciones

Función Hold	sí
Función de pico	sí

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temperatura máxima de funcionamiento	30 °C
Temperatura mínima de almacenamiento	60 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	255×250×80 mm
Peso bruto	0,90 kg
Peso neto	0,65 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	Drycell (número UN Alcalino: ninguno, NiMH: 3496 - Instrucción de embalaje #1)
Componente de embalaje - por peso - papel	16 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	584 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	4 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	148 g
Elementos de embalaje - por peso - espuma	73 g
Plazo de entrega	1 d

Servicios opcionales

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

FUNCIONES

Standard

ESPANOL

Option

ESPANOL

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
AC 01	Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01
AC 14	Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14
AC 22	Pinza pequena estándar SAUTER AC 22
AFK 02	Asidero de acero inoxidable SAUTER AFK 02
FK-A02	Soportes SAUTER FK-A02
AC 430	Piezas sobrepuestas estándares AC 430
AC 01R	Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01R
AC 14R	Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R
AC 22R	Pinza pequena estándar SAUTER AC 22R
AE 500	Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AE 500
AFM 22	Adaptador KERN AFM 22
AFM 23	Casquillo SAUTER AFM 23
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ
AE 01	Abrazadera estándar AE 01
AE 02	Abrazadera estándar AE 02
AE 03	Abrazadera SAUTER AE 03
AE 04	Abrazadera SAUTER AE 04
AE 05	Abrazadera para cuerdas e hilos SAUTER AE 05
AE 06	Abrazadera SAUTER AE 06
AE 07	Pinza de cuña con mordazas AE 07

SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-161O	Calibración DAkkS 963-161O

Modelo	Descripción
963-261O	Calibración DAkkS 963-261O
963-361O	Calibración DAkkS 963-361O
961-161O	Calibración de fábrica KERN 961-161O
961-261O	Calibración de fábrica KERN 961-261O
961-361O	Calibración de fábrica KERN 961-361O
970-014	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-014

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
AC 430	Piezas sobrepuestas estándares AC 430
RFK-4001	Lámina de teclado SAUTER RFK-4001
YKA-03N	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-03N

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Fuerza máx. Fuerza	Legibilidad
FK 10	10 N	0,005 N
FK 25	25 N	0,01 N
FK 50	50 N	0,02 N
FK 100	100 N	0,05 N
FK 250	250 N	0,1 N
FK 500	500 N	0,2 N
FK 1K	1 kN	0,5 N