KERN

BROCHURE DEL PRODOTTO

SAUTER FK 1K

Data: 29.04.2025

ITALIANO

Robusto dinamometro digitale per prove di trazione e compressione

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
Email : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

Scansiona qui per maggiori informazioni

ITALIANO

VETRINA DEI PRODOTTI

DESCRIZIONE

- Display reversibile: rilevamento automatico della direzione
- Facile da usare, corpo ergonomico
- Funzione peak hold per la registrazione del valore di punta (Il valore viene “congelato” per ca. 10 s) o funzione Track per un’indicazione continuativa della misura
- Unità di misura selezionabili: N, lbf, kg, ozf
- Auto-Power-Off
- Composizione standard: come nell'illustrazione, stanga di prolungamento: 90 mm
- Abbinabile a tutti i banchi di prova SAUTER fino a 5 kN

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	FK 1K
Modello-Serie	FK
Assortimento	Sauter
Tipologia di prodotto	Misurazione della forza
Gruppo di prodotti	Dispositivi digitali di misurazione della forza (sensore interno)
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale
Codice EAN (Modello)	4045761139503
Modello precedente	FK 1K-2019a
Numero di tariffa doganale	90248000
CE Label	sì

Dati tecnici - Primario

Forza massima Forza	1 kN
Leggibilità	0,5 N

ITALIANO

Dati tecnici - Display

Tipo di display	LCD
Altezza cifre del display	18 mm
Inversione del display	sì

Dati tecnici - Alimentazione

Alimentazione	Alimentazione e batteria incluse
Tipo di batteria	Alcalino(-manganese)
Adattatore di rete/adattatore incluso	CH;EURO;UK;US
Classe di protezione	Senza classe di protezione

Dati tecnici - Sistema di misura

Unità di misura	N
Tolleranza (% dal massimo)	0,5%
Direzione della forza	compressione;trazione

Dati tecnici - Funzioni

Funzione di mantenimento	sì
Funzione di picco	sì

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Temperatura massima di esercizio	30 °C
Temperatura minima di stoccaggio	60 °C

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	260×250×80 mm
Peso lordo	0,65 kg
Peso netto	0,50 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Numero ONU	Drycell (numero UN Alcalina: nessuna, NiMH: 3496 - Istruzione d'imballaggio #1)
Componenti dell'imballaggio - a peso - carta	16 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	584 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	4 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo	148 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - schiuma	73 g
Tempo di consegna	1 d

Servizi opzionali

Calibrazione DAkkS - push/pull	963-362O
Calibrazione DAkkS - solo push	963-262O
Calibrazione DAkkS - solo pull	963-162O

FUNZIONI

Standard

Option

ISO +4 DAYS

ACCESSORI

Modello	Descrizione
AC 14	Morsetto a vite SAUTER AC 14
AFK 02	Maniglia in acciaio inossidabile SAUTER AFK 02
FK-A02	Supporti SAUTER FK-A02
AC 430	Composizione standard AC 430
AC 03R	Morsetto SAUTER AC 03R
AFM 22	Adattatore KERN AFM 22
AFM 23	Bussola SAUTER AFM 23
FS TKZ	Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ
AC 45	Dispositivo SAUTER AC 45
AC 46	Dispositivo SAUTER AC 46
AC 47	Dispositivo SAUTER AC 47

SERVIZI

Modello	Descrizione
963-162O	Calibrazione DAkkS 963-162O
963-262O	Calibrazione DAkkS 963-262O
963-362O	Calibrazione DAkkS 963-362O
961-162O	Calibrazione di fabbrica KERN 961-162O
961-262O	Calibrazione di fabbrica KERN 961-262O
961-362O	Calibrazione di fabbrica KERN 961-362O
970-014	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-014

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
AC 430	Composizione standard AC 430
RFK-4001	Lamina della tastiera SAUTER RFK-4001

Modello	Descrizione
YKA-03N	Alimentatore di rete KERN YKA-03N

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Forza massima Forza	Leggibilità
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