

## BROCHURE DEL PRODOTTO

# SAUTER FK 500

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](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scansiona qui per maggiori  
informazioni

## 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 500
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) 4045761139541

Modello precedente FK 500-2019a

Numero di tariffa doganale 90248000

CE Label sì

### Dati tecnici - Primario

Forza massima Forza 500 N

Leggibilità 0,2 N

## 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)	255×250×80 mm
Peso lordo	0,90 kg
Peso netto	0,65 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	963-36 10
Calibrazione DAkKS - solo push	963-26 10
Calibrazione DAkKS - solo pull	963-16 10

## FUNZIONI

Standard
     

Option



## ACCESSORI

Modello	Descrizione
AC 01	Morsetto a vite SAUTER AC 01
AC 14	Morsetto a vite SAUTER AC 14
AC 22	Afferraggio piccolo standard SAUTER AC 22
AFK 02	Maniglia in acciaio inossidabile SAUTER AFK 02
FK-A02	Supporti SAUTER FK-A02
AC 430	Composizione standard AC 430
AC 01R	Morsetto a vite SAUTER AC 01R
AC 14R	Morsetto a vite SAUTER AC 14R
AC 22R	Afferraggio piccolo standard SAUTER AC 22R
AE 500	Morsetto a vite SAUTER AE 500
AFM 22	Adattatore KERN AFM 22
AFM 23	Bussola SAUTER AFM 23
FS TKZ	Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ
AE 01	Morsetto standard AE 01
AE 02	Morsetto standard AE 02
AE 03	Morsetto SAUTER AE 03
AE 04	Morsetto SAUTER AE 04
AE 05	Morsetto tendifune e tendifilo SAUTER AE 05
AE 06	Morsetto SAUTER AE 06
AE 07	Morsetto a cuneo con ganasce AE 07

## SERVIZI

Modello	Descrizione
963-1610	Calibrazione DAkKS 963-1610
963-2610	Calibrazione DAkKS 963-2610
963-3610	Calibrazione DAkKS 963-3610

Modello	Descrizione
961-1610	Calibrazione di fabbrica KERN 961-1610
961-2610	Calibrazione di fabbrica KERN 961-2610
961-3610	Calibrazione di fabbrica KERN 961-3610
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
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