

## BROCHURE DEL PRODOTTO

# STRUMENTI DI MISURA FK 1K

Data: 24.03.2026

ITALIANO



Robusto dinamometro digitale per prove di trazione e compressione

## CONTATTI

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 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

### Dati tecnici - Primario

Forza massima Forza	1 kN
Leggibilità	0,5 N

### Dati tecnici - Display

Tipo di display	LCD
Altezza cifre del display	18 mm
DisplayReverse	yes

### 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	yes
Funzione di picco	yes

### 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	963-3620
Calibrazione DAkkS - solo push	963-2620
Calibrazione DAkkS - solo pull	963-1620

## FUNZIONI

Standard
     
Option
 

## ACCESSORI

Modello	Descrizione
<b><u>AC 14</u></b>	Morsetto a vite SAUTER AC 14
<b><u>AFK 02</u></b>	Maniglia in acciaio inossidabile SAUTER AFK 02
<b><u>FK-A02</u></b>	Supporti SAUTER FK-A02
<b><u>AC 430</u></b>	Composizione standard AC 430

<b>Modello</b>	<b>Descrizione</b>
<a href="#"><u>AC 03R</u></a>	Morsetto SAUTER AC 03R
<a href="#"><u>AFM 22</u></a>	Adattatore KERN AFM 22
<a href="#"><u>AFM 23</u></a>	Bussola SAUTER AFM 23
<a href="#"><u>FS TKZ</u></a>	Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ
<a href="#"><u>AC 45</u></a>	Dispositivo SAUTER AC 45
<a href="#"><u>AC 46</u></a>	Dispositivo SAUTER AC 46
<a href="#"><u>AC 47</u></a>	Dispositivo SAUTER AC 47

## SERVIZI

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

## PARTI DI RICAMBIO

<b>Modello</b>	<b>Descrizione</b>
<a href="#"><u>AC 14</u></a>	Morsetto a vite SAUTER AC 14
<a href="#"><u>AFK 02</u></a>	Maniglia in acciaio inossidabile SAUTER AFK 02
<a href="#"><u>FK-A02</u></a>	Supporti SAUTER FK-A02
<a href="#"><u>AC 430</u></a>	Composizione standard AC 430
<a href="#"><u>AC 03R</u></a>	Morsetto SAUTER AC 03R
<a href="#"><u>AFM 22</u></a>	Adattatore KERN AFM 22
<a href="#"><u>AFM 23</u></a>	Bussola SAUTER AFM 23







Nome del modello	Forza massima Forza	Leggibilità
<u>FK 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FK 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FK 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FK 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FK 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FK 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FK 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FK 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FK 1K</u>	1 kN	0,5 N