

Data: 29.04.2025

# **BROCHURE DEL PRODOTTO**

# **SAUTER FK** 10



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



#### **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 10
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)	4045761139480
Modello precedente	FK 10-2019a
Numero di tariffa doganale	90248000
CE Label	sì

#### Dati tecnici - Primario

Forza massima Forza	10 N
Leggibilità	0,005 N



#### **Dati tecnici - Costruzione**

Filettatura di montaggio Filettatura esterna M8

# 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	30 °C
esercizio		

Temperatura minima di stoccaggio

60 °C

# Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	260×250×80 mm
Peso Iordo	0,90 kg
Peso netto	0,75 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	963-3610
Calibrazione DAkkS - solo push	963-2610
Calibrazione DAkkS - solo pull	963-1610



#### **FUNZIONI**

#### Standard











Option



#### **ACCESSORI**

Modello	Descrizione
AC 02	Testine sferiche in acciaio inossidabile SAUTER AC 02
AC 17	Morsetto lungo SAUTER AC 17
AFK 02	Maniglia in acciaio inossidabile SAUTER AFK 02
FK-A01	Supporti SAUTER FK-A01
AC 430	Composizione standard AC 430
AC 17R	Morsetto lungo SAUTER AC 17R
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 05	Morsetto tendifune e tendifilo SAUTER AE 05

#### **SERVIZI**

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