

BROCHURE DEL PRODOTTO

STRUMENTI DI MISURA FK 100

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
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 100
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)	4045761139497
Modello precedente	FK 100-2019a
Numero di tariffa doganale	90248000

Dati tecnici - Primario

Forza massima Forza	100 N
Leggibilità	0,05 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)	255×250×80 mm
Peso lordo	0,90 kg
Peso netto	0,60 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 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

Modello	Descrizione
<u>FK-A01</u>	Supporti SAUTER FK-A01
<u>AC 430</u>	Composizione standard AC 430
<u>AC 01R</u>	Morsetto a vite SAUTER AC 01R
<u>AC 03R</u>	Morsetto SAUTER AC 03R
<u>AC 14R</u>	Morsetto a vite SAUTER AC 14R
<u>AC 22R</u>	Afferraggio piccolo standard SAUTER AC 22R
<u>AE 500</u>	Morsetto a vite SAUTER AE 500
<u>AFM 22</u>	Adattatore KERN AFM 22
<u>AFM 23</u>	Bussola SAUTER AFM 23
<u>FS TKZ</u>	Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ
<u>AE 01</u>	Morsetto standard AE 01
<u>AE 02</u>	Morsetto standard AE 02
<u>AE 03</u>	Morsetto SAUTER AE 03
<u>AE 04</u>	Morsetto SAUTER AE 04
<u>AE 05</u>	Morsetto tendifune e tendifilo SAUTER AE 05
<u>AE 06</u>	Morsetto a strappo per cavo SAUTER AE 06
<u>AE 07</u>	Morsetto a cuneo con ganasce AE 07
<u>AC 45</u>	Dispositivo SAUTER AC 45
<u>AC 46</u>	Dispositivo SAUTER AC 46
<u>AC 47</u>	Dispositivo SAUTER AC 47

SERVIZI

Modello	Descrizione
<u>AC 01</u>	Morsetto a vite SAUTER AC 01
<u>AC 14</u>	Morsetto a vite SAUTER AC 14
<u>AC 22</u>	Afferraggio piccolo standard SAUTER AC 22
<u>AFK 02</u>	Maniglia in acciaio inossidabile SAUTER AFK 02
<u>FK-A01</u>	Supporti SAUTER FK-A01
<u>AC 430</u>	Composizione standard AC 430
<u>AC 01R</u>	Morsetto a vite SAUTER AC 01R
<u>AC 03R</u>	Morsetto SAUTER AC 03R

Modello	Descrizione
<u>AC 14R</u>	Morsetto a vite SAUTER AC 14R
<u>AC 22R</u>	Afferraggio piccolo standard SAUTER AC 22R
<u>AE 500</u>	Morsetto a vite SAUTER AE 500
<u>AFM 22</u>	Adattatore KERN AFM 22
<u>AFM 23</u>	Bussola SAUTER AFM 23
<u>FS TKZ</u>	Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ
<u>AE 01</u>	Morsetto standard AE 01
<u>AE 02</u>	Morsetto standard AE 02
<u>AE 03</u>	Morsetto SAUTER AE 03
<u>AE 04</u>	Morsetto SAUTER AE 04
<u>AE 05</u>	Morsetto tendifune e tendifilo SAUTER AE 05
<u>AE 06</u>	Morsetto a strappo per cavo SAUTER AE 06
<u>AE 07</u>	Morsetto a cuneo con ganasce AE 07
<u>AC 45</u>	Dispositivo SAUTER AC 45
<u>AC 46</u>	Dispositivo SAUTER AC 46
<u>AC 47</u>	Dispositivo SAUTER AC 47

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
<u>AC 01</u>	Morsetto a vite SAUTER AC 01
<u>AC 14</u>	Morsetto a vite SAUTER AC 14
<u>AC 22</u>	Afferraggio piccolo standard SAUTER AC 22
<u>AFK 02</u>	Maniglia in acciaio inossidabile SAUTER AFK 02
<u>FK-A01</u>	Supporti SAUTER FK-A01
<u>AC 430</u>	Composizione standard AC 430
<u>AC 01R</u>	Morsetto a vite SAUTER AC 01R
<u>AC 03R</u>	Morsetto SAUTER AC 03R
<u>AC 14R</u>	Morsetto a vite SAUTER AC 14R
<u>AC 22R</u>	Afferraggio piccolo standard SAUTER AC 22R
<u>AE 500</u>	Morsetto a vite SAUTER AE 500
<u>AFM 22</u>	Adattatore KERN AFM 22

Modello	Descrizione
<u>AFM 23</u>	Bussola SAUTER AFM 23
<u>FS TKZ</u>	Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ
<u>AE 01</u>	Morsetto standard AE 01
<u>AE 02</u>	Morsetto standard AE 02
<u>AE 03</u>	Morsetto SAUTER AE 03
<u>AE 04</u>	Morsetto SAUTER AE 04
<u>AE 05</u>	Morsetto tendifune e tendifilo SAUTER AE 05
<u>AE 06</u>	Morsetto a strappo per cavo SAUTER AE 06
<u>AE 07</u>	Morsetto a cuneo con ganasce AE 07
<u>AC 45</u>	Dispositivo SAUTER AC 45
<u>AC 46</u>	Dispositivo SAUTER AC 46
<u>AC 47</u>	Dispositivo SAUTER AC 47

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Forza massima Forza	Leggibilità
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N

Nome del modello	Forza massima Forza	Leggibilità
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 25</u>	25 N	0,01 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FK 100</u>	100 N	0,05 N
<u>FK 100</u>	100 N	0,05 N
<u>FK 100</u>	100 N	0,05 N
<u>FK 100</u>	100 N	0,05 N
<u>FK 100</u>	100 N	0,05 N
<u>FK 100</u>	100 N	0,05 N
<u>FK 100</u>	100 N	0,05 N
<u>FK 100</u>	100 N	0,05 N

ITALIANO

Nome del modello	Forza massima Forza	Leggibilità
<u>FK 500</u>	500 N	0,2 N
<u>FK 500</u>	500 N	0,2 N
<u>FK 500</u>	500 N	0,2 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
<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

ITALIANO