

BROCHURE DEL PRODOTTO

SAUTER FH 1K

Data: 23.04.2025

ITALIANO



Dinamometro digitale universale per prove di trazione e compressione con sensore di misura esterno

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 con retroilluminazione
- NOVITÀ: Interfaccia USB per il trasferimento dati e l'alimentazione di serie
- Interfaccia dati RS-232 di serie
- Unità di misura selezionabili: N, kN, kgf, tf
- Funzione Peak-hold per la rilevazione del valore di picco e funzione Track per la visualizzazione continua della misurazione
- Misurazione con tolleranza concordata (funzione valore limite): Limite superiore e inferiore regolabili, in direzione di trazione e di spinta. Il processo di misurazione è supportato da un segnale acustico e ottico
- Auto-Power-Off
- Memoria dati interna per un massimo di 10 valori misurati
- Pacchetto di statistica: calcolo della media di (massima) 10 valori di misura memorizzati, come pure Min, Max, n
- Occhielli e piastre di pressione inclusi nella fornitura
- Fornito con valigetta robusta

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	FH 1K
Modello-Serie	FH-M-EXT

Assortimento	Sauter
Tipologia di prodotto	Misurazione della forza
Gruppo di prodotti	Misuratori di forza digitali (sensore esterno)

Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale;Accessori/Servizi
Codice EAN (Modello)	4045761368507
Modello precedente	FH 1K-2019a; FH 1K-2023a
Numero di tariffa doganale	90248000

Dati tecnici - Primario

Forza massima Forza	1 kN
Leggibilità	0,5 N

Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni dell'alloggiamento (LxPxH)	45x25x0 mm
Materiale dell'alloggiamento	plastica
Filettatura di montaggio	foro filettato M12

Dati tecnici - Display

Tipo di display	LCD
DisplayReverse	sì

Dati tecnici - Alimentazione

Alimentazione	Batteria e alimentazione
Tipo di batteria	NiMH
Tempo di funzionamento (display spento)	40 h
Tempo di funzionamento (display acceso)	24 h

Dati tecnici - Sistema di misura

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

Dati tecnici - Funzioni

Funzione statistica	sì
Valore limite (Min - Max)	sì
Segnale acustico di pronto	sì
Interfaccia	RS-232 di serie;USB-Device

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Temperatura massima di esercizio	40 °C
Temperatura minima di stoccaggio	40 °C

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (LxPxH)	330x190x175 mm
Peso lordo	2,8 kg
Peso netto	1,6 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Numero ONU	Ni-MH (UN 3496, istruzione di imballaggio #0, Not Restricted as per Special Provision A199)
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	210 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	14 g

Componenti
dell'imballaggio - in peso
- polistirolo 536,5 g

Tempo di consegna 1 d

Dati tecnici - Dati di conteggio

Memoria sì

Memoria valori - numero
di gruppi 1

Memoria valori - numero
di celle (per gruppo) 10

Servizi opzionali

Calibrazione DAkKS -
push/pull 963-362

Calibrazione DAkKS -
solo push 963-262

Calibrazione DAkKS -
solo pull 963-162

FUNZIONI

Standard



Option



ACCESSORI

Modello	Descrizione
YKA-01	Alimentatore KERN YKA-01
AC 18	Morsetto SAUTER AC 18

Modello	Descrizione
YKA-02	Kit adattatore per alimentatore KERN YKA-02
AC 12R	Morsetto SAUTER AC 12R
AFM 14	Adattatore KERN AFM 14
AFM 18	Filettatura SAUTER AFM 18
AC 43	Composizione standard SAUTER AC 43
FH-A01	Cavo di interfaccia FH-A01
AC 18R	Morsetto SAUTER AC 18R
AC 45	Dispositivo SAUTER AC 45
FH-A04	Cavo di interfaccia FH-A04
AFM 16	Adattatore KERN AFM 16
AFM 21	Filettatura SAUTER AFM 21
AC 47	Dispositivo SAUTER AC 47
AC 02	Testine sferiche in acciaio inossidabile SAUTER AC 02
AC 03	Morsetto SAUTER AC 03
AC 12	Morsetto SAUTER AC 12
AC 11R	Morsetto SAUTER AC 11R
AFM 17	Filettatura SAUTER AFM 17
AC 46	Dispositivo SAUTER AC 46
AE 08	Piastra di pressione SAUTER AE 08

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-362	Calibrazione di fabbrica KERN 961-362
963-362	Calibrazione DAkKS 963-362
963-162	Calibrazione DAkKS 963-162
963-262	Calibrazione DAkKS 963-262
970-105	Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-105
961-162	Calibrazione di fabbrica KERN 961-162
961-262	Calibrazione di fabbrica KERN 961-262

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
YKA-02	Kit adattatore per alimentatore KERN YKA-02
AFH 30	Batteria di ricambio AFH 30
FH-A02	Pellicola per display FH-A02
FS-E07	Alimentatore KERN FS-E07
OBB-A1569	Alimentatore UK KERN OBB-A1569
FS-E06	Cavo SAUTER FS-E06

SOFTWARE

Modello	Descrizione
AFH FD	Software di trasmissione dati SAUTER AFH FD
AFH LD	Software di trasmissione dati SAUTER AFH LD
AFH FAST	Software di trasmissione dati SAUTER AFH FAST

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Forza massima Forza	Leggibilità
FH 20K	20 kN	10 N
FH 50K	50 kN	10 N
FH 1K	1 kN	0,5 N
FH 5K	5 kN	1 N
FH 100K	100 kN	50 N