

BROCHURE DEL PRODOTTO

STRUMENTI DI MISURA FH 5K

Data: 16.03.2026

ITALIANO



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

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 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 5K
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
Codice EAN (Modello)	404576 1368637
Modello precedente	FH 5K-2019a; FH 5K-2024a
Numero di tariffa doganale	90248000

Dati tecnici - Primario

Forza massima Forza	5 kN
Leggibilità	1 N

Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni dell'alloggiamento (LxPxH)	240×70×40 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	kN
Tolleranza (% dal massimo)	0,5%
Direzione della forza	compressione;trazione

Dati tecnici - Funzioni

Funzione statistica	sì
Funzione di picco	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 (L×P×H)	330×190×175 mm
Peso lordo	3 kg
Peso netto	1,4 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	716 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	963-363
Calibrazione DAkKS - solo push	963-263
Calibrazione DAkKS - solo pull	963-163

FUNZIONI

Standard
       
   1 DAY
Option
 ISO DAkKS

ACCESSORI

Modello	Descrizione
FH-A04	Cavo di interfaccia FH-A04
AE 08	Piastra di pressione SAUTER AE 08

SERVIZI

Modello	Descrizione
FH-A04	Cavo di interfaccia FH-A04
AE 08	Piastra di pressione SAUTER AE 08

SOFTWARE

Modello	Descrizione
FH-A04	Cavo di interfaccia FH-A04
AE 08	Piastra di pressione SAUTER AE 08

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Forza massima Forza	Leggibilità
FH 100K	100 kN	50 N
FH 10K	10 kN	5 N
FH 1K	1 kN	0,5 N
FH 20K	20 kN	10 N
FH 2K	2 kN	1 N
FH 50K	50 kN	10 N
FH 5K	5 kN	1 N