

BROCHURE DEL PRODOTTO

STRUMENTI DI MISURA FH 20K

Data: 24.03.2026

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 20K
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 1368552
Modello precedente	FH 20K-2019a; FH 20K-2023a
Numero di tariffa doganale	90248000

Dati tecnici - Primario

Forza massima Forza	20 kN
Leggibilità	10 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	yes

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	yes
Funzione di picco	yes
Valore limite (Min - Max)	yes
Segnale acustico di pronto	yes
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)	360×240×170 mm
Peso lordo	3 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	743 g
Tempo di consegna	1 d

Dati tecnici - Dati di conteggio

Memoria	yes
Memoria valori - numero di gruppi	1
Memoria valori - numero di celle (per gruppo)	10

FUNZIONI

Standard
       
   1 DAY
Option
 

ACCESSORI

Modello	Descrizione
<u>YKA-01</u>	Alimentatore KERN YKA-01
<u>YKA-02</u>	Kit adattatore per alimentatore KERN YKA-02
<u>AFM 14</u>	Adattatore KERN AFM 14
<u>AFM 16</u>	Adattatore KERN AFM 16
<u>AFM 17</u>	Filettatura SAUTER AFM 17
<u>AFM 18</u>	Filettatura SAUTER AFM 18
<u>AFM 21</u>	Filettatura SAUTER AFM 21
<u>FS-E07</u>	Alimentatore KERN FS-E07
<u>FH-A04</u>	Cavo di interfaccia FH-A04

SERVIZI

Modello	Descrizione
<u>YKA-01</u>	Alimentatore KERN YKA-01
<u>YKA-02</u>	Kit adattatore per alimentatore KERN YKA-02
<u>AFM 14</u>	Adattatore KERN AFM 14
<u>AFM 16</u>	Adattatore KERN AFM 16
<u>AFM 17</u>	Filettatura SAUTER AFM 17
<u>AFM 18</u>	Filettatura SAUTER AFM 18
<u>AFM 21</u>	Filettatura SAUTER AFM 21
<u>FS-E07</u>	Alimentatore KERN FS-E07
<u>FH-A04</u>	Cavo di interfaccia FH-A04

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
<u>YKA-01</u>	Alimentatore KERN YKA-01
<u>YKA-02</u>	Kit adattatore per alimentatore KERN YKA-02
<u>AFM 14</u>	Adattatore KERN AFM 14
<u>AFM 16</u>	Adattatore KERN AFM 16
<u>AFM 17</u>	Filettatura SAUTER AFM 17
<u>AFM 18</u>	Filettatura SAUTER AFM 18

Modello	Descrizione
<u>AFM 21</u>	Filettatura SAUTER AFM 21
<u>FS-E07</u>	Alimentatore KERN FS-E07
<u>FH-A04</u>	Cavo di interfaccia FH-A04

SOFTWARE

Modello	Descrizione
<u>YKA-01</u>	Alimentatore KERN YKA-01
<u>YKA-02</u>	Kit adattatore per alimentatore KERN YKA-02
<u>AFM 14</u>	Adattatore KERN AFM 14
<u>AFM 16</u>	Adattatore KERN AFM 16
<u>AFM 17</u>	Filettatura SAUTER AFM 17
<u>AFM 18</u>	Filettatura SAUTER AFM 18
<u>AFM 21</u>	Filettatura SAUTER AFM 21
<u>FS-E07</u>	Alimentatore KERN FS-E07
<u>FH-A04</u>	Cavo di interfaccia FH-A04

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Forza massima Forza	Leggibilità
<u>FH 100K</u>	100 kN	50 N
<u>FH 100K</u>	100 kN	50 N
<u>FH 100K</u>	100 kN	50 N
<u>FH 100K</u>	100 kN	50 N
<u>FH 100K</u>	100 kN	50 N
<u>FH 100K</u>	100 kN	50 N
<u>FH 100K</u>	100 kN	50 N
<u>FH 100K</u>	100 kN	50 N
<u>FH 100K</u>	100 kN	50 N
<u>FH 100K</u>	100 kN	50 N
<u>FH 100K</u>	100 kN	50 N
<u>FH 100K</u>	100 kN	50 N
<u>FH 100K</u>	100 kN	50 N
<u>FH 100K</u>	100 kN	50 N
<u>FH 100K</u>	100 kN	50 N

Nome del modello	Forza massima Forza	Leggibilità
<u>FH 10K</u>	10 kN	5 N
<u>FH 10K</u>	10 kN	5 N
<u>FH 10K</u>	10 kN	5 N
<u>FH 10K</u>	10 kN	5 N
<u>FH 10K</u>	10 kN	5 N
<u>FH 10K</u>	10 kN	5 N
<u>FH 10K</u>	10 kN	5 N
<u>FH 10K</u>	10 kN	5 N
<u>FH 10K</u>	10 kN	5 N
<u>FH 10K</u>	10 kN	5 N
<u>FH 10K</u>	10 kN	5 N
<u>FH 10K</u>	10 kN	5 N
<u>FH 10K</u>	10 kN	5 N
<u>FH 10K</u>	10 kN	5 N
<u>FH 10K</u>	10 kN	5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FH 20K</u>	20 kN	10 N
<u>FH 20K</u>	20 kN	10 N
<u>FH 20K</u>	20 kN	10 N
<u>FH 20K</u>	20 kN	10 N

ITALIANO

