KERN

BROCHURE DEL PRODOTTO

SAUTER FH 1K

Data: 29.04.2025

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

ITALIANO

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
- Pachetto 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
CE Label	sì

Dati tecnici - Primario

Forza massima Forza	1 kN
Leggibilità	0,5 N

Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni dell'alloggiamento (LxPxH)	45×25×0 mm
Materiale dell'alloggiamento	plastica
Filettatura di montaggio	foro filettato M12

Dati tecnici - Display

Tipo di display	LCD
Inversione del display	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 (L×P×H)	330×190×175 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

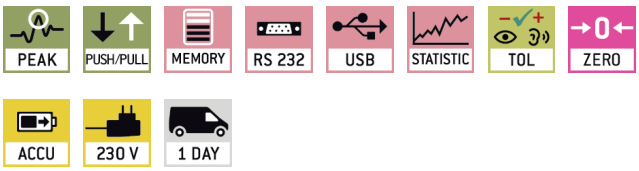
Memoria	sì
Memoria valori - numero di gruppi	1
Memoria valori - numero di celle (per gruppo)	10

Servizi opzionali

Calibrazione DAkkS - push/pull	963-362
Calibrazione DAkkS - solo push	963-262
Calibrazione DAkkS - solo pull	963-162

FUNZIONI

Standard



Option

ACCESSORI

ITALIANO

Modello	Descrizione
YKA-01	Alimentatore KERN YKA-01
AC 02	Testine sferiche in acciaio inossidabile SAUTER AC 02
AC 03	Morsetto SAUTER AC 03
AC 12	Morsetto SAUTER AC 12
AC 18	Morsetto SAUTER AC 18
YKA-02	Kit adattatore per alimentatore KERN YKA-02
AC 43	Composizione standard SAUTER AC 43
FH-A01	Cavo di interfaccia FH-A01
AC 11R	Morsetto SAUTER AC 11R
AC 12R	Morsetto SAUTER AC 12R
AC 18R	Morsetto SAUTER AC 18R
AFM 14	Adattatore KERN AFM 14
AFM 16	Adattatore KERN AFM 16
AFM 17	Filettatura SAUTER AFM 17
AFM 18	Filettatura SAUTER AFM 18
AFM 21	Filettatura SAUTER AFM 21
AC 45	Dispositivo SAUTER AC 45
AC 46	Dispositivo SAUTER AC 46
AC 47	Dispositivo SAUTER AC 47
AE 08	Piastra di pressione SAUTER AE 08
FH-A04	Cavo di interfaccia FH-A04

SERVIZI

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

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
OBB-A1569	Alimentatore UK KERN OBB-A1569
FS-E06	Cavo SAUTER FS-E06
FS-E07	Alimentatore KERN FS-E07

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 5K	5 kN	1 N
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