

BROCHURE DEL PRODOTTO

SAUTER FL 2K

Data: 23.04.2025

ITALIANO



Potente dinamometro digitale agevolato da display grafico per misurazioni di trazione e compressione con cella di misura esterna

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

- Dinamometro premium con cella di misura esterna, anelli di trazione in dotazione
- Display reversibile con retroilluminazione
- Funzione Peak-hold per la rilevazione del valore di picco e funzione Track per la visualizzazione continua della misurazione
- Struttura esterna in metallo per un utilizzo durevole in condizioni ambientali complesse
- Abbinabile a tutti i banchi di prova SAUTER a partire di 1 kN
- Visualizzazione capacità: una barra luminosa crescente indica il campo di misurazione ancora disponibile
- 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 ottico
- Memoria dati interna per un massimo di 500 valori misurati
- Uscita analogica continua: Segnale di tensione lineare in funzione del carico (-2 a +2V)
- Interfaccia dati USB, di serie
- Unità selezionabili: N, kN, kgf, ozf, lbf
- Fornito con valigetta robusta

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	FL 2K
Modello-Serie	FL
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 11389 19
Numero di tariffa doganale	90248000

Dati tecnici - Primario

Forza massima Forza	2,5 kN
Leggibilità	1 N

Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni dell'alloggiamento (LxPxH)	170×75×30 mm
Materiale dell'alloggiamento	alluminioa
Filettatura di montaggio	foro filettato M12

Dati tecnici - Display

Tipo di display	LCD
Altezza cifre del display	8,5 mm
DisplayReverse	sì

Dati tecnici - Alimentazione

Alimentazione	Batteria e alimentazione
Tipo di batteria	NiMH
Tempo di funzionamento (display spento)	10 h
Tempo di funzionamento (display acceso)	8 h
Adattatore di rete/adattatore incluso	CH;EURO
Classe di protezione	Senza classe di protezione

Dati tecnici - Sistema di misura

Unità di misura	N
Tolleranza (% dal massimo)	0,2%
Direzione della forza	compressione;trazione

Dati tecnici - Funzioni

Funzione di mantenimento	sì
Funzione di picco	sì
Valore limite (Min - Max)	sì
Interfaccia	Analog (0 +/-2V);RS-232 serienmäßig;USB-Device

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Temperatura massima di esercizio	35 °C
Temperatura minima di stoccaggio	40 °C

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	373×324×113 mm
Peso lordo	1,6 kg
Peso netto	0,55 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	935 g
Tempo di consegna	1 d

Dati tecnici - Dati di conteggio

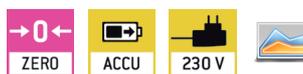
Memoria	sì
Memoria valori - numero di gruppi	1
Memoria valori - numero di celle (per gruppo)	500

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
FL-A04	Cavo di interfaccia FL-A04
RFL-3001	Schermo LCD RFL-3001
FL-A03	Batteria di ricambio FL-A03
RFL-4001	Foglio del display RFL-4001
FL-A01	Cavo di interfaccia FL-A01

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-162	Calibrazione di fabbrica KERN 961-162
961-262	Calibrazione di fabbrica KERN 961-262
963-362	Calibrazione DAkKS 963-362
970-102	Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-102
963-162	Calibrazione DAkKS 963-162
961-362	Calibrazione di fabbrica KERN 961-362
963-262	Calibrazione DAkKS 963-262

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
FL-A01	Cavo di interfaccia FL-A01
FL-A03	Batteria di ricambio FL-A03
DB-A01	Alimentatore di rete KERN DB-A01
FL-A10	Alimentatore di rete KERN FL-A10
RFL-2001	Consiglio principale RFL-2001
RFL-1014	Connettore SAUTER RFL-1014

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
FL 2K	2,5 kN	1 N
FL 5K	5 kN	2 N
FL 10K	10 kN	5 N
FL 20K	20 kN	10 N