KERN

BROCHURE DEL PRODOTTO

SAUTER FL 1KG

Data: 23.04.2025

ITALIANO

Tester per lapidi elettronico per applicazioni professionali

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

ITALIANO

DESCRIZIONE

- Per la prova di stabilità delle lapidi conformemente a VSG 4.7
- Ideale per ispezioni documentate da parte dei tagliatori di pietra
- Memoria dati interna per un massimo di 500 valori misurati
- Ideale per misurazioni in serie con trasferimento successivo dei dati a un PC (in combinazione con il software opzionale AFH FAST)
- Estesa autonomia di funzionamento grazie alla batteria ricaricabile (ben oltre 8 h); l'apparecchio può essere utilizzato in modalità portatile per più di una giornata di lavoro
- Funzione valore limite: consente di programmare un valore limite per la stabilità. Se tale valore viene superato, l'apparecchio emette un segnale ottico. Di conseguenza, non è più necessario leggere ogni volta il risultato della misurazione
- Maniglia in acciaio inossidabile con rivestimento in gomma per una presa sicura
- Ampia piastra di pressione con rivestimento in gomma crepla che consente di applicare la forza alla lapide senza graffiarla
- Indicazione di forza massima (Peak Hold): L'apparecchio mantiene automaticamente sul display la forza massima
- Robusto alloggiamento in metallo per l'uso permanente in condizioni ambientali difficili
- In dotazione:
  - 1× FL 500/FL 1K
  - 1× AE 08
  - 1× AFH 04

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	FL 1KG
Modello-Serie	FL
Assortimento	Sauter
Tipologia di prodotto	Misurazione della forza
Gruppo di prodotti	Dispositivi digitali di misurazione della forza (sensore interno)
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale
Codice EAN (Modello)	4045761149168
Numero di tariffa doganale	90248000

Dati tecnici - Primario

Forza massima Forza	1 kN
Leggibilità	0,5 N

Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni dell'alloggiamento (LxPxH)	175×75×30 mm
Materiale dell'alloggiamento	alluminioa
Filettatura di montaggio	Filettatura esterna M6

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)	345×295×89 mm
Peso lordo	2 kg
Peso netto	1,8 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	285 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

ITALIANO

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-A03	Batteria di ricambio FL-A03
RFL-4001	Foglio del display RFL-4001
AFH 04	Maniglia in acciaio inossidabile SAUTER AFH 04
FL-A04	Cavo di interfaccia FL-A04
RFL-3001	Schermo LCD RFL-3001

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-362	Calibrazione di fabbrica KERN 961-362
961-162	Calibrazione di fabbrica KERN 961-162
961-262	Calibrazione di fabbrica KERN 961-262
963-262	Calibrazione DAkkS 963-262

Modello	Descrizione
963-362	Calibrazione DAkkS 963-362
970-104	Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-104
963-162	Calibrazione DAkkS 963-162

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

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 20	25 N	0,01 N
FL 50	50 N	0,02 N
FL 5	5 N	0,002 N
FL 10	10 N	0,005 N
FL 100	100 N	0,05 N
FL 200	250 N	0,1 N
FL 500	500 N	0,2 N
FL 1K	1 kN	0,5 N
FL 500G	500 N	0,2 N
FL 1KG	1 kN	0,5 N