PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN KFS-TM

Apparecchio indicatore professionale con tre display, opzionalmente con omologazione

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



CARATTERISTICHE

- Programma di calibrazione CAL per registrare la precisione
- Pesata con valori di tolleranza (checkweighing)
- Funzione somma
- Stampa di data e ora
- Certificazione di approvazione: sì
- Protocollo di comunicazione KERN integrato (KCP), ideale per collegare un sistema di pianificazione delle risorse aziendali o ERP
- Interfaccia dati RS-232 di serie
- Base da tavolo per l'apparecchio indicatore comprese
- Supporto a parete di serie per il montaggio al muro dell'apparecchio indicatore

DATI TECNICI

- Unità di pesata: kg
- Resistenza della cella di carico: 87 - 1200
- Linearizzazione in punti:
- Risoluzione non omologabile: 60.000
- Risoluzione omologabile: 3.000
- Display LCD, altezza cifre 16,5 mm
- Visualizzazione (segmenti) 6
- Tensione in entrata: 12 V, 500 mA
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 260×150×65 mm
- Peso netto ca. 1,00 kg
- Temperatura ambiente ammessa 0 °C/40 °C

PITTOGRAMMI

Di serie | Opzione | Factory



ACCESSORI

Modello	Descrizione
CFS-A01	Cavo d'interfaccia RS-232 CFS-A01
CFS-A03	Lampada luminosa KERN CFS-A03
CFS-A04	Cavo RS-232 con interfaccia a Y CFS-A04
KFB-A01	Batteria KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KFB-A02	Copertina rigida di protezione KFB-A02
PFB-A02	Alimentatore di rete PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Alimentatore di rete PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Alimentatore di rete PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
YKI-02	Adattatore Bluetooth RS232 YKI-02

SERVIZI

Modello	Descrizione
970-014	Estensione della garanzia (+3 anni) 970-014

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno
	Memoria: Spazi di memoria intern al dispositivo, ad es. per pesi di tara, dati di misurazione, dati di articoli, PLU ecc.
	Interfaccia dati RS-232: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche per il trasferimento dei dati su lunghe distanze. Possibilità di rete con topologia bus
	KERN Communication Protocol (KCP): un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali
	Protocollo GLP/ISO: lo strumento di misura genera una stampa conforme alle norme GLP
	Valore e ora: lo strumento di misura indica il valore, la data e l'ora, indipendentemente dalla stampante collegata
	Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa
	Funzione di somma: è possibile sommare i valori di peso dei prodotti pesati e stamparne il totale
	Misurazione con intervallo di tolleranza (funzione di Checkweighing): valori limite superiore e inferiore programmabili, ad es. per lo smistamento, il porzionamento o la misurazione di rivestimenti o spessori dei materiali. Il processo è supportato da un segnale acustico e/o ottico
	Alimentatore di rete universale: Con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per EU, CH, GB o EU, CH, GB, US o EU, CH, GB, US, AUS
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno
	Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile
	Valutazione della conformità: la durata della valutazione della conformità è di 3 giorni lavorativi

ITALIANO