PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN KFN-TM

Apparecchio indicatore in acciaio inox con protezione IP65 e massima ampiezza del display e uscita analogica opzionale per sistemi di controllo (PLC) ecc.

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
- Conteggio con riferimento: Possibili conteggi di riferimento: 10, 20, 50, 100, 200
- Funzione Hold: in caso di ambienti irrequeti viene calcolato uno stabile valore medio di pesata
- Protocollo di comunicazione KERN integrato (KCP), ideale per collegare un sistema di pianificazione delle risorse aziendali o ERP
- Certificazione di approvazione: sì
- Apparecchio indicatore: acciaio inossidabile, protezione antipolvere ed antispruzzo IP65
- Base da tavolo per l‘apparecchio indicatore comprese
- Supporto a parete di serie per il montaggio al muro dell‘apparecchio indicatore

DATI TECNICI

- Numero di campi di pesata: 2
- Unità di pesata: kg
- Resistenza della cella di carico: 87 - 1600
- Linearizzazione in punti:
- Risoluzione non omologabile: 30.000
- Risoluzione omologabile: 6.000
- Incrementi: 1, 2, 5, 10, n
- Display LCD, altezza cifre 52 mm
- Visualizzazione (segmenti) 5 + 1/2
- Tensione in entrata: 12 V, 500 mA
- Alimentazione a batteria interna, di serie, durata operativa fino a 35 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 320×200×250 mm
- Peso netto ca. 2,6 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

SI PREGA DI NOTARE PER IL VOSTRO ORDINE

- Il modulo analogico opzionale non può essere montato a posteriori e non può essere utilizzato in combinazione una lampada luminosa. Quando si installa il modulo analogico, l’interfaccia dati RS-232 non può più essere utilizzata

PITTOGRAMMI

Di serie



Factory



ACCESSORI

Modello	Descrizione
CFS-A04	Cavo RS-232 con interfaccia a Y CFS-A04
GAB-A04	Batteria GAB-A04 (Pb)
KFB-A03	Set Bluetooth KFB-A03
KFB-A04	Módulo analógico KFB-A04 (0 – 10 V)
KFB-A05	Módulo analógico KFB-A05 (4 – 20 mA)
KFN-A01	Interfaccia RS-232 KFN-A01
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)
YKA-11	Alimentatore di rete YKA-11 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Stampante termica YKC-01
YKI-02	Adattatore Bluetooth RS232 YKI-02

SERVIZI

Modello	Descrizione
970-016	Estensione della garanzia (+3 anni) 970-016

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno
	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
	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
	Funzione Hold: In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesata stabile eseguendo una media dei valori rilevati
	Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP65
	Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile
	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
	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
	Interfaccia dati Bluetooth: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche
	Interfaccia analogica: per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica die valori di misura
	Valutazione della conformità: la durata della valutazione della conformità è di 3 giorni lavorativi

ITALIANO