PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

05.09.2026

KERN EFC 60K-3L

Bilancia a piattaforma con accumulatore integrato, potente indicatore LED e stativo per un utilizzo ottimale

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







CARATTERISTICHE

- Piatto di pesata in acciaio inox, sottostruttura in acciaio verniciato
- Massima ampiezza del display: altezza cifre 52 mm, luminoso con alto contrasto per facile lettura del valore di pesata anche in condizioni d'illuminazione sfavorevoli
- Massima mobilità: grazie all'alimentazione accumulatore, alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi (produzione, stoccaggio, spedizione ecc.)
- Pesata con valori di tolleranza (checkweighing): un segnale ottico ed acustico supporta il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento
- Sommare dei pesi
- Interfaccia dati RS-232 di serie per il collegamento di una stampante

DATI TECNICI

- Grande display Segmenti LED, altezza cifre 52 mm
- Dimensioni piattaforma di pesata, acciaio inox, L×P×A 500×400×120 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 252×162×57 mm
- Peso netto ca. 11 kg
- Temperatura ambiente ammessa 0 °C/40 °C

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Industria
- Applicazioni industriali gravose
- Produzione
- Magazzini
- Spedizioni

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]	Divisione [d]	Dimensioni superficie di pesata	Peso netto ca.
EFC 30K-3	30 kg	0,002 kg	400×300 mm	8 kg
EFC 30K-3L	30 kg	0,002 kg	500×400 mm	11 kg
EFC 60K-3	60 kg	0,005 kg	400×300 mm	8 kg
EFC 60K-3L	60 kg	0,005 kg	500×400 mm	11 kg
EFC 100K-3	150 kg	0,01 kg	500×400 mm	11 kg
EFC 100K-3L	150 kg	0,01 kg	600×500 mm	20 kg
EFC 300K-2	300 kg	0,02 kg	600×500 mm	20 kg

ACCESSORI

Modello	Descrizione
AFH 13	Convertitore RS232 a USB AFH 13
CFS-A01	Cavo d'interfaccia RS-232 CFS-A01
KFB-A02	Copertina rigida di protezione KFB-A02
YKA-48	Alimentatore di rete YKA-48 (5 V 1000 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, CH)
YKC-01	Stampante termica YKC-01
YKR-03	Batteria YKR-03 (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh)
YKT-01	Stampante ad aghi YKT-01

SOFTWARE

Modello	Descrizione
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (Materiale in dotazione: Link per scaricare 5 licenze)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Materiale in dotazione: Link per scaricare 5 licenze)

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-249	Regolazione in luogo di installazione 961-249 (Non in combinazione con omologazione)
963-129	Certificato di calibrazione DAkkS 963-129
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
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
	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
	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
	Funzione Hold: In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesata stabile eseguendo una media dei valori rilevati
	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
	Principio di pesatura Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo defor mabile elastico
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno
	Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi