PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

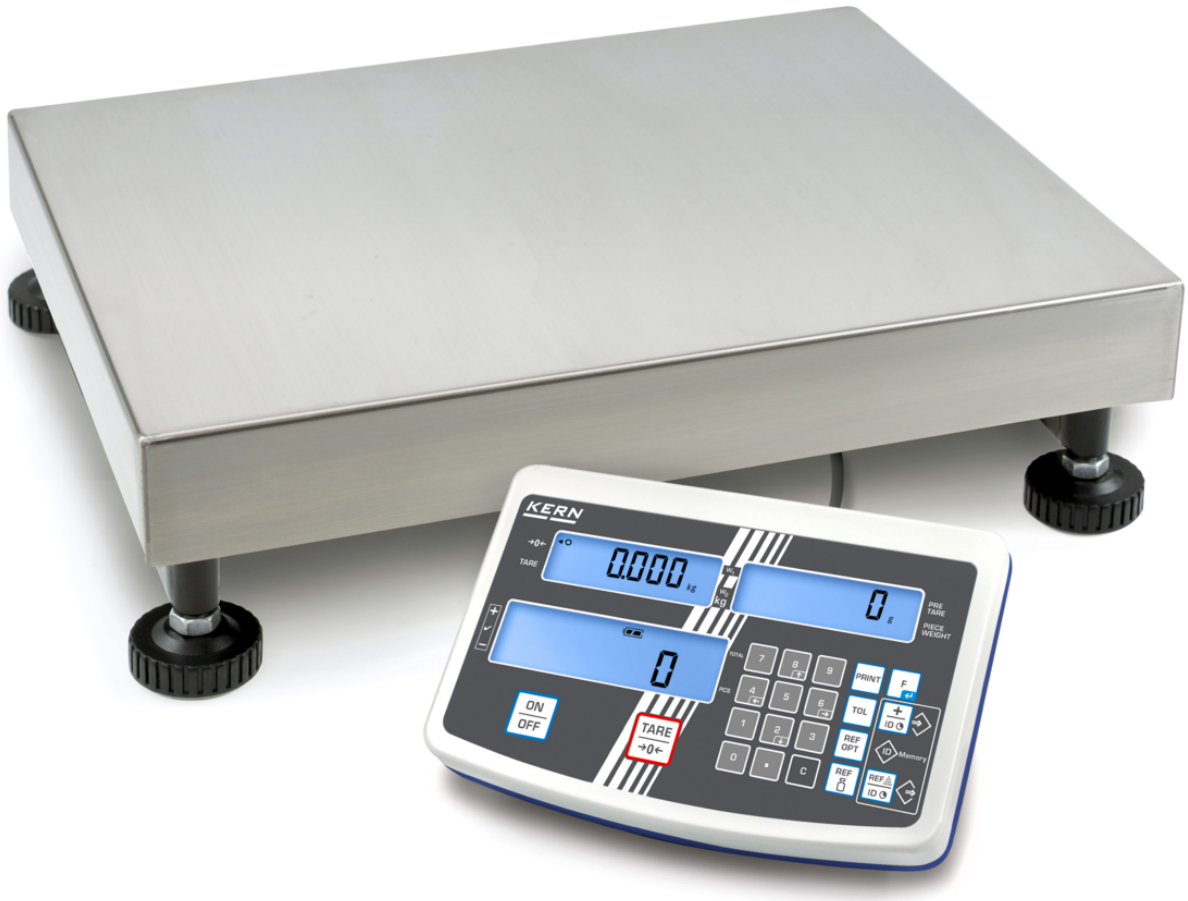
Brochure del prodotto

05.09.2026

KERN IFS 60K0.5DL

Bilancia contapezzi industriale con pratico tastierino decimale per una comoda immissione di dati, risoluzione di conteggio 60.000 punti

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







ITALIANO

CARATTERISTICHE

- Precise, intuitive da usare e digitali: con le nostre bilance contapezzi potete accelerare i vostri processi di inventario annuali e quindi risparmiare tempo e denaro
- Standard per l'industria pesante adatta per applicazioni industriali difficili
- Apparecchio indicatore ergonomico con ampio tastierino e display LCD ad alto contrasto, per un migliore inserimento e una comoda lettura ad es. di valori di tara, pesi di riferimento, valori limite ecc
- Tre display per la visualizzazione del peso (omologabile), peso di riferimento e numero di pezzi complessivo
- Conteggio preciso: L'ottimizzazione manuale del valore di riferimento rende sempre più preciso il valore medio del peso unitario
- Sommare pezzi in numero complessivo
- Stampa di data e ora
- Copertina rigida di protezione per apparecchio indicatore sono incluso in dotazione

DATI TECNICI

- Grandi display retroilluminati, LCD, altezza cifre 16,5 mm
- Dimensioni piattaforma di pesata, acciaio inox, L×P×A 500×400×120 mm
- 260×150×65 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 3 m
- Peso netto ca. 12 kg
- Temperatura ambiente ammessa 0 °C/40 °C

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Tecnologia delle materie plastiche
- Logistica di magazzino
- Spedizioni
- Applicazioni per il conteggio
- Preparazione degli ordini e inventario

PITTOGRAMMI

Di serie | Opzione | Factory



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]	Divisione [d]	Peso minimo del pezzo (Normale)	Risoluzione di conteggio Punti	Dimensioni superficie di pesata
IFS 10K-4	6 kg; 15 kg	0,0001 kg; 0,0002 kg	2 g	75.000	300×240 mm
IFS 30K0.2DL	12 kg; 30 kg	0,0002 kg; 0,0005 kg	5 g	60.000	400×300 mm
IFS 60K0.5D	30 kg; 60 kg	0,0005 kg; 0,001 kg	10 g	60.000	400×300 mm
IFS 60K0.5DL	30 kg; 60 kg	0,0005 kg; 0,001 kg	10 g	60.000	500×400 mm
IFS 100K-3	75 kg; 150 kg	0,001 kg; 0,002 kg	25 g	60.000	500×400 mm
IFS 100K-3L	75 kg; 150 kg	0,001 kg; 0,002 kg	25 g	60.000	650×500 mm
IFS 300K-3	150 kg; 300 kg	0,002 kg; 0,005 kg	50 g	60.000	650×500 mm

ACCESSORI

Modello	Descrizione
337-16	Peso di prova 337-16 (classe OIML F2, valore nominale 50 kg, Pulsante, acciaio inossidabile tornito fine)
AFH 13	Convertitore RS232 a USB AFH 13
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
IFB-A01	Stativo IFB-A01 , Altezza stativo ca. 330 mm
IFB-A02	Stativo IFB-A02 , Altezza stativo ca. 600 mm
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)
PFB-A05	Alimentatore di rete PFB-A05 (9 V, 800 mA | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz | AUS)

ITALIANO

Modello	Descrizione
YGR-01	Spina di messa a terra ESD incl. cavo di messa a terra YGR-01
YKA-11	Alimentatore di rete YKA-11 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKH-01	Stampante termica YKH-01
YKI-02	Adattatore Bluetooth RS232 YKI-02
YKI-10	Adattatore Ethernet RS232 YKI-10 (RS-232 di serie, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Adattatore Ethernet RS232 YKI-11 (Ethernet, RS-232 di serie - 2x)
YKI-12	Adattatore WiFi RS232 YKI-12
YKT-01	Stampante ad aghi YKT-01
YRO-02	Trasportatore a rulli YRO-02

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
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
970-103	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-103

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
	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
	Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile

ITALIANO