PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

# KERN UFA 600K-1S

Versatili barre pesatrici (IP67) per grossi carichi fino a 600 kg

ITALIANO



## CONTATTI


**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

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

## ESEMPIO DI APPLICAZIONE



ITALIANO

## CARATTERISTICHE

- Soluzione flessibile per merci da pesare ingombranti, voluminose o lunghe, grazie alle barre pesatrici liberamente posizionabili e un cavo di collegamento lungo 5 m (!) tra le barre
- Massima mobilità: grazie all'alimentazione batteria (su richiesta), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l'uso in luoghi diversi
- Barre pesatrici: acciaio, verniciato, 4 celle di carico in alluminio rivestite in silicone, protezione antipolvere ed antispruzzo IP67, Barre pesatrici disponibili come componente senza apparecchio indicatore, per dettagli vedi KERN KFA-V20
- Stabili impugnature per il trasporto delle barre pesatrici
- Modello con barre pesatrici più corte, ideale per pesare prodotti compatti o animali in box da trasporto
- Apparecchio indicatore: per dettagli vedi KERN KFB-TM
- Base da tavolo con montaggio a muro per l'apparecchio indicatore di serie
- Sommare pesi e pezzi in numero complessivo
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura
- Le nostre bilance da pavimento vengono spedite in un robusto box di legno. Questo protegge la tecnologia di pesata di alta qualità dagli influssi ambientali e dalle sollecitazione durante il trasporto

## DATI TECNICI

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 52 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 250×160×65 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Cavo di collegamento ca.
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

## PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Logistica di magazzino
- Magazzini
- Preparazione degli ordini
- Applicazioni industriali

## PITTOGRAMMI

Di serie




Opzione




Factory



## PANORAMICA DEI MODELLI

| Modello | Portata [Max] | Divisione [d] | Dimensioni superficie di pesata | Peso netto ca. |
|---|---|---|---|---|
| UFA 600K-1S | 600 kg | 0,2 kg | 800×120 mm | 36 kg |
| UFA 1.5T0.5 | 1500 kg | 0,5 kg | 1200×120 mm | 40 kg |
| UFA 3T1 | 3000 kg | 1 kg | 1200×120 mm | 38 kg |
| UFA 3T-3L | 3000 kg | 1 kg | 2000×120 mm | 60 kg |
| UFA 6T-3 | 6000 kg | 2 kg | 1200×160 mm | 90 kg |
| UFA 6T-3L | 6000 kg | 2 kg | 2000×160 mm | 130 kg |

## ACCESSORI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| BFS-A07 | Stativo BFS-A07 , Altezza stativo ca. 1040 mm |
| 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 |
| KFB-A02S05 | Copertina rigida di protezione KFB-A02S05, dotazione 5 pezzi |
| KFB-A03 | Set Bluetooth KFB-A03 |
| KFB-A04 | Módulo analógico KFB-A04 (0 – 10 V) |
| KFB-A05 | Módulo analógico KFB-A05 (4 – 20 mA) |
| 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) |
| YKA-11 | Alimentatore di rete YKA-11 (12 V, 500 mA \| 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA \| EURO, AUS, UK, US, CH) |

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| YKC-01 | Stampante termica YKC-01 |
| YKD-A02 | Grande display YKD-A02 |
| 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 |

## 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 |
|---|---|
| 961-250 | Regolazione in luogo di installazione 961-250 (Non in combinazione con omologazione) |
| 963-130 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-130 |
| 965-430 | Impostazione su risoluzione superiore con controlli metrologici > 350 kg - 1500 kg KERN 965-430 |
| 969-517 | Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517 |
| 970-106 | Estensione della garanzia (+2 anni) 970-106 |

# 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 |
|  | 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 |
|  | Unità di misura commutabili, ad esempio su unità non metriche |
|  | 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 |
|   | Cella di carico: Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP67 |
|  | 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 |
|   | Spedizione pallet tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di tre giorni |
|   | Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi |
|  | 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 |
|  | Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile |

ITALIANO