PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

05.09.2026

# KERN FPE 30K-2M

Bilancia da banco entry-level con piatto di pesata in acciaio inox e funzione Checkweighing, opzionalmente con omologazione

ITALIANO



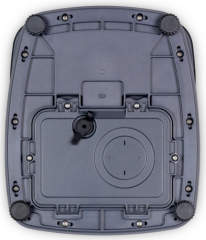

## CONTATTI

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

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







## ESEMPIO DI APPLICAZIONE





## CARATTERISTICHE

- Pesata con valori di tolleranza (checkweighing): un segnale ottico supporta il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento
- Piatto di pesata inox, quindi facile e igienico da pulire
- Funzione di conteggio pezzi integrata con peso del pezzo memorizzabile
- Funzione Sleep: la bilancia passa automaticamente alla modalità di risparmio energetico dopo un periodo regolabile di inattività

## DATI TECNICI

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, L×P 190×230 mm
- Peso netto ca. 1,8 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

## PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Industria alimentare
- Gastronomia
- Dietetica
- Enti di formazione

## SI PREGA DI NOTARE PER IL VOSTRO ORDINE

- Per impiego con obbligo di omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) si prega di ordinare l'omologazione insieme alla bilancia; non è possibile effettuare una prima omologazione successivamente. Per l'omologazione necessitiamo l'indirizzo completo del luogo di utilizzo

## PITTOGRAMMI

Di serie | Opzione | Factory




## PANORAMICA DEI MODELLI

| Modello | Portata [Max] | Divisione [d] | Divisione omologata [e] | Carico min. [Min] | Riproducibilità | Linearitá | Dimensioni superficie di pesata |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FPE 15K-3 | 15 kg | 0,001 kg | | | 0,001 kg | ± 0,003 kg | 190×230 mm |
| FPE 15K-3M | 15 kg | 0,005 kg | 0,005 kg | 0,1 kg | 0,005 kg | ± 0,015 kg | 190×230 mm |
| FPE 30K-2M | 30 kg | 0,01 kg | 0,01 kg | 0,2 kg | 0,01 kg | ± 0,03 kg | 190×230 mm |
| FPE 30K-3 | 30 kg | 0,002 kg | | | 0,002 kg | ± 0,006 kg | 190×230 mm |
| FPE 3K-3M | 3000 g | 1 g | 1 g | 20 g | 1 g | ± 3 g | 190×230 mm |
| FPE 3K-4 | 3000 g | 0,2 g | | | 0,2 g | ± 0,6 g | 190×230 mm |
| FPE 6K-3 | 6000 g | 0,5 g | | | 0,5 g | ± 1,5 g | 190×230 mm |
| FPE 6K-3M | 6000 g | 2 g | 2 g | 40 g | 2 g | ± 6 g | 190×230 mm |

## ACCESSORI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| YKR-07-A | Batteria YKR-07-A (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh) |

## SERVIZI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 961-248 | Regolazione in luogo di installazione 961-248 (Non in combinazione con omologazione) |
| 963-128 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-128 |
| 965-228 | Omologazione / Valutazione della conformità secondo NAWI (2014/31/UE) 965-228 |
| 969-517 | Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517 |

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 970-013 | Estensione della garanzia (+3 anni) 970-013 |

# Panoramica dei pittogrammi KERN

| | |
|---|---|
|  | Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno |
|  | Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa |
|  | 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 |
|  | Alimentatore di rete: 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o 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 |
|  | Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile |
|   | Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi |
|  | Valutazione della conformità: la durata della valutazione della conformità è di 3 giorni lavorativi |