PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

# KERN FOB 1K-4LM

Bilancia da tavolo compatta in acciaio inox con speciale display checkweighing per un lavoro ancora più efficiente, opzionalmente con omologazione

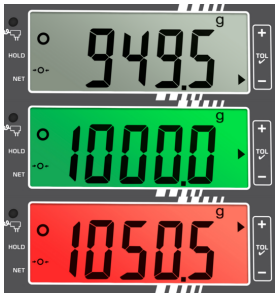
ITALIANO




## 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

- Innovativa pesata con valore di tolleranza (checkweighing): Il colore del display cambia a seconda del risultato della pesata (troppo leggero/ok/troppo pesante) ed è pertanto utile per porzionare, dosare, smistare
- Involucro e piatto di pesata in acciaio inox. Grazie a superfici lisce facile da pulire
- Conforme ai requisiti igienici elevati dell‘industria alimentare
- Massima mobilità: grazie all`alimentatore a battaria, alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l‘uso in luoghi diversi (cucine, locali di vendita, mense, laboratori alimentari ecc.)
- L‘ausilio per il vostro sistema di qualità conforme alle prescrizioni HACCP
- Protezione antipolvere ed antispruzzo IP65 (solo con funzionamento a batteria)
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma
- Elevata protezione dall’umidità grazie all’impermeabilizzazione al silicone della cella di carico, dell’elettronica e delle saldature
- Alimentatore incluso in dotazione
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

## DATI TECNICI

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, L×P 248×198 mm
- Dimensioni totali L×P×A 256×285×100 mm
- Funzionamento a batteria, 4×1.5 V AA di serie, autonomia fino a 48 h. Funzione-AUTO-OFF per economizzare la batteria
- Peso netto ca. 3,8 kg
- Temperatura ambiente ammessa 0 °C/40 °C

## PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Industria alimentare
- Applicazioni farmaceutice
- Industria chimica
- Settori dell'igiene

## SI PREGA DI NOTARE PER IL VOSTRO ORDINE

- Nell‘ambito commerciale vige l‘obbligo di omologazione ufficiale
- 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FOB 1K-4LM | 1500 g | 0,5 g | 0,5 g | 10 g | 0,5 g | ± 1,5 g | 248×198 mm |
| FOB 3K-3LM | 3000 g | 1 g | 1 g | 20 g | 1 g | ± 2 g | 248×198 mm |
| FOB 6K-3LM | 6000 g | 2 g | 2 g | 40 g | 2 g | ± 4 g | 248×198 mm |
| FOB 10K-3LM | 15000 g | 5 g | 5 g | 100 g | 5 g | ± 10 g | 248×198 mm |

## ACCESSORI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 315-411-407 | Set di sicurezza 315-411-407, pesi inclusi 100 g (M1); 1000 g (M1) |
| 347-11 | Peso di prova 347-11 (classe OIML M1, valore nominale 1 kg, Pulsante, acciaio inossidabile tornito fine) |
| FOB-A13 | Copertina rigida di protezione FOB-A13 |
| FOB-A13S05 | Copertina rigida di protezione FOB-A13S05, dotazione 5 pezzi |
| RFS-A02 | Portafrutta in acciaio inox RFS-A02 |
| YKA-02 | Adattatori da viaggio YKA-02 |
| YKA-29 | Alimentatore di rete YKA-29 (12 V, 500 mA \| 100 - 240 V AC 50/60 Hz 0.8 A \| EURO, CH) |

## SERVIZI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 961-247 | Regolazione in luogo di installazione 961-247 (Non in combinazione con omologazione) |
| 963-127 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-127 |
| 965-227 | Omologazione / Valutazione della conformità secondo NAWI (2014/31/UE) 965-227 |
| 969-517 | Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517 |
| 970-015 | Estensione della garanzia (+3 anni) 970-015 |

# Panoramica dei pittogrammi KERN

| | |
|---|---|
|  | Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno |
|  | 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 |
|   | Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP65 |
|  | Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila |
|  | 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 |
|   | 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 |

ITALIANO