PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

# KERN WTB 3K-3NM

Ideale per il settore alimentare grazie alla protezione IP65 e al display speciale 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**






ITALIANO

## CARATTERISTICHE

- Conforme ai requisiti igienici elevati dell‘industria alimentare
- L‘ausilio per il vostro sistema di qualità conforme alle prescrizioni HACCP
- Protezione antipolvere ed antispruzzo IP65 (solo con funzionamento ad accumulatore)
- Visualizzazione molto rapida: stabili risultati di pesata entro 2 s
- Secondo display sul retro della bilancia
- Dimensioni compatte adatte agli spazi ristretti
- 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
- Massima mobilità: grazie all‘alimentazione batteria (su richiesta), alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l‘uso in luoghi diversi
- Incavo di presa nella parte inferiore per un facile trasporto
- 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 263×203 mm
- Dimensioni totali L×P×A 286×316×126,5 mm
- Peso netto ca. 3,2 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

## PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Industria alimentare
- Settori dell'igiene
- Applicazioni farmaceutice

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WTB 1K-4NM | 1500 g | 0,5 g | 0,5 g | 10 g | 0,5 g | ± 0,5 g | 263×203 mm |
| WTB 3K-3NM | 3000 g | 1 g | 1 g | 20 g | 1 g | ± 1 g | 263×203 mm |
| WTB 6K-3NM | 6000 g | 2 g | 2 g | 40 g | 2 g | ± 2 g | 263×203 mm |
| WTB 10K-3NM | 15000 g | 5 g | 5 g | 100 g | 5 g | ± 5 g | 263×203 mm |
| WTB 30K-2NM | 30000 g | 10 g | 10 g | 200 g | 10 g | ± 10 g | 263×203 mm |

## ACCESSORI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| FPB 3K-3M | Bilancia da tavolo FPB 3K-3M, Portata 3000 g, divisione 1 g |
| 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) |
| RFB-A01 | Copertina rigida di protezione RFB-A01 |
| RFB-A01S05 | Copertina rigida di protezione RFB-A01S05, dotazione 5 pezzi |
| WTB-A01N | Batteria WTB-A01N |
| YKA-11 | Alimentatore di rete YKA-11 (12 V, 500 mA \| 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA \| EURO, AUS, UK, US, 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 |
| 970-014 | Estensione della garanzia (+3 anni) 970-014 |

# 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |