PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN WTB 30K-2NM

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
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
961-248	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
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