PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN FOB 6K-3LM

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

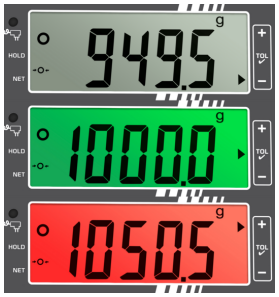
ITALIANO



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 IP67 (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
346-86	Peso di prova 346-86 (classe OIML M1, valore nominale 5 kg, Blocco, ghisa laccata)
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
961-248	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
970-015	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