PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN FXN 6K-3M

Bilancia da tavolo con protezione in acciaio inox e classe di protezione IP68, opzionalmente con omologazione

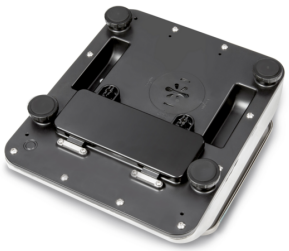
ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



CARATTERISTICHE

- Conforme ai requisiti igienici elevati dell‘industria alimentare
- L‘ausilio per il vostro sistema di qualità conforme alle prescrizioni HACCP
- Idonea per l‘impiego industriale gravoso
- Involucro e piatto di pesata in acciaio inox. Grazie a superfici lisce facile da pulire
- Elevata protezione dalla polvere e dall’acqua IP68, ideale per condizioni ambientali dure. E‘ possibile perfino immergere la bilancia completamente in acqua
- Visualizzazione molto rapida: stabili risultati di pesata entro 2 s
- 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.)
- Incavo di presa nella parte inferiore per un facile trasporto
- Pesata con valori di tolleranza (checkweighing): un segnale ottico ed acustico supporta il lavoro di porzionatura, dosaggio o assortimento

DATI TECNICI

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, L×P 236×195 mm
- Funzionamento a batteria, 4×1.5 V Size D di serie, autonomia fino a 500 h. Funzione-AUTO-OFF per economizzare la batteria
- Peso netto ca. 3,0 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Industria alimentare
- Settori dell'igiene
- Applicazioni farmaceutiche

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



ITALIANO

PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]	Divisione [d]	Divisione omologata [e]	Carico min. [Min]	Riproducibilità	Linearitá	Dimensioni superficie di pesata
FXN 6K-3M	6 kg	0,002 kg	0,002 kg	0,04 kg	0,002 kg	± 0,002 kg	236×195 mm
FXN 30K-2M	30 kg	0,01 kg	0,01 kg	0,2 kg	0,01 kg	± 0,01 kg	236×195 mm

ACCESSORI

Modello	Descrizione
RFS-A02	Portafrutta in acciaio inox RFS-A02

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
970-017	Estensione della garanzia (+3 anni) 970-017

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
	Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP68
	Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila
	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