PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN FFN 6K1IPN

Bilancia da tavolo molto versatile, protetta in acciaio inox e tipo di protezione IP65

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

- Idonea per i severi requisiti dell’industria alimentare, dell'industria farmaceutica e dell'industria chimica
- L‘ausilio per il vostro sistema di qualità conforme alle prescrizioni HACCP
- Idonea per l‘impiego industriale gravoso
- Protezione antipolvere ed antispruzzo IP65 (solo con funzionamento ad accumulatore)
- Massima mobilità: grazie all‘alimentazione accumulatore, alla struttura compatta ed al peso ridotto, adatta per l‘uso in luoghi diversi (cucine, locali di vendita, mense, laboratori alimentari ecc.)
- Involucro e piatto di pesata in acciaio inox. Grazie a superfici lisce facile da pulire
- Incavo di presa nella parte inferiore per un facile trasporto

DATI TECNICI

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 25 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, L×P 233×193 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A
- Alimentazione a batteria interna, di serie, durata operativa fino a 50 h senza retroilluminazione, tempo di carica ca. 12 h
- Peso netto ca. 4,0 kg
- Temperatura ambiente ammessa /

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Industria alimentare
- Settori dell'igiene
- Applicazioni farmaceutiche

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]	Divisione [d]	Riproducibilità	Linearitá	Dimensioni superficie di pesata
FFN 1K-4N	1,5 kg	0,0002 kg	0,0002 kg	± 0,0004 kg	233×193 mm
FFN 3K0.5IPN	3 kg	0,0005 kg	0,0005 kg	± 0,001 kg	233×193 mm
FFN 6K1IPN	6 kg	0,001 kg	0,001 kg	± 0,001 kg	233×193 mm
FFN 15K2IPN	15 kg	0,002 kg	0,002 kg	± 0,004 kg	233×193 mm
FFN 25K5IPN	25 kg	0,005 kg	0,005 kg	± 0,01 kg	233×193 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)
RFS-A02	Portafrutta in acciaio inox RFS-A02
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)

Modello	Descrizione
963-128	Certificato di calibrazione DAkkS 963-128
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
	Unità di misura commutabili, ad esempio su unità non metriche
	Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP65
	Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile
	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
	Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi