PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

SAUTER CW 3000KFB

Kit per bilancia con omologazione per montare autonomamente bilance da pavimento – adatto per applicazioni industriali gravose in condizioni ambientali di umidità

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

CARATTERISTICHE

- Con i kit per bilance SAUTER è possibile creare soluzioni di pesata personalizzate, per es. la realizzazione di bilance personalizzate nell'industria, nel settore automotive e in agricoltura. In questo modo si possono realizzare differenti requisiti in termini di dimensioni, materiali, periferiche abbinabili ecc. Particolarmente adatti per la realizzazione di bilance a piattaforma, bilance dosatrici, bilance per silo, bilance incassate a pavimento e altri dispositivi di pesata. Campo di applicazione: misurazione della forza di massa e pressione in condizioni ambientali difficili
- Dettagli della cella di pesata (4 × SAUTER CT 1000-3P2):
  - Precisione secondo OIML R60 C3
  - Protezione antipolvere ed antispruzzo IP67 (secondo EN 60529)
  - Acciaio nichelato
  - Attacco a 4 conduttori
  - Valore caratteristico nominale: 3 mV/V
- Box di distribuzione SAUTER CJ P4PG:
  - Robusto alloggiamento in alluminio pressofuso
  - Protezione antipolvere ed antispruzzo IP65

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Costruzioni meccaniche e impiantistica
- Logistica e imballaggio
- Industria alimentare
- Riparazione e officina
- Pesatura di serbatoi e silos
- Industria chimica
- Applicazioni farmaceutiche

PITTOGRAMMI

Di serie



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]
CW 300KFB	300 kg
CW 750KFB	750 kg
CW 1500KFB	1500 kg
CW 3000KFB	3000 kg

Modello	Portata [Max]
CW 4500KFB	4500 kg
CW 7500KFB	7500 kg
CW 9000KFB	9000 kg
CW 15000KFB	15000 kg

ACCESSORI

Modello	Descrizione
CE P2012	Piede regolabile CE P2012
CE P3012	Distanza CE P3012
CE P4022	Angolo di carico CE P4022
CFS-A01	Cavo d'interfaccia RS-232 CFS-A01
CFS-A03	Lampada luminosa KERN CFS-A03
CFS-A04	Cavo RS-232 con interfaccia a Y CFS-A04
CJ P2	Scatola di giunzione CJ P2, Numero di opzioni di connessione: 2, alluminio,
CJ P4	Scatola di giunzione CJ P4, Numero di opzioni di connessione: 4, alluminio, IP65
CJ P4PG	Scatola di giunzione CJ P4PG, Numero di opzioni di connessione: 4, alluminio,
CJ X467	Scatola di giunzione CJ X467, Numero di opzioni di connessione: 4, acciaio inossidabile,
CJ X468	Scatola di giunzione CJ X468, Numero di opzioni di connessione: 4, alluminio,
KFB-A01	Batteria KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KFB-A02	Copertina rigida di protezione KFB-A02
KFB-A02S05	Copertina rigida di protezione KFB-A02S05, dotazione 5 pezzi
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)
YKA-11	Alimentatore di rete YKA-11 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Stampante termica YKC-01
YKD-A02	Grande display YKD-A02
YKI-02	Adattatore Bluetooth RS232 YKI-02
YKV-01	Trasmettitore di pesatura digitale YKV-01

SERVIZI

Modello	Descrizione
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-104	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-104

Panoramica dei pittogrammi KERN

JB IP 65	Scatola di giunzione: Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP65
LC IP 67	Cella di carico: Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP67
	Principio di pesatura Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo defor mabile elastico
M	Valutazione della conformità: la durata della valutazione della conformità è di 3 giorni lavorativi
1 DAY	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno