PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

05.09.2026

SAUTER CW 6000RKFN

Kit per bilancia per la realizzazione di bilance da pavimento personalizzate – 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 2000-3Q1):
  - Precisione secondo OIML R60 C3
  - Protezione antipolvere ed antispruzzo IP68/IP69K
  - acciaio legato
  - Attacco a 6 conduttori
  - Valore caratteristico nominale: 2 mV/V
- Box di distribuzione SAUTER CJ X467:
  - Robusta custodia in acciaio inossidabile con protezione dalla polvere e schizzi d'acqua IP67

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

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

PITTOGRAMMI

Di serie



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]
CW 1500RKFN	1500 kg
CW 3000RKFN	3000 kg
CW 4500RKFN	4500 kg
CW 6000RKFN	6000 kg
CW 9000RKFN	9000 kg

ACCESSORI

Modello	Descrizione
CE RQ12	Piede regolabile CE RQ12
CE RQ35902	Angolo di carico CE RQ35902
CE RQ35909	Cuscinetto elastomerico CE RQ35909
CE RQ35911	Piastra di base CE RQ35911
CE RQ35913	Piede regolabile CE RQ35913
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,
GAB-A04	Batteria GAB-A04 (Pb)
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
YKI-02	Adattatore Bluetooth RS232 YKI-02

SERVIZI

Modello	Descrizione
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-108	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-108

Panoramica dei pittogrammi KERN

JB IP 67	Scatola di giunzione: Protezione da polvere e spruzzi d’acqua IP67
LC IP 68	Cella di carico: Protezione da polvere e spruzzi d’acqua IP68
IP 69K	Protezione da polvere e spruzzi d’acqua IP69K
	Principio di pesatura Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo defor mabile elastico
1 DAY	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno