PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

05.09.2026

SAUTER CW 300RKFN

Waagenbausatz zum individuellen Bau von Bodenwaagen – geeignet für den rauen Industrieeinsatz unter feuchten Umgebungsbedingungen

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

MERKMALE

- Mit den SAUTER Waagenbausätzen können individuelle Wiegelösungen, z. B. individueller Waagenbau in der Landwirtschaft oder der Lebensmittelindustrie gebaut werden. Dadurch können vielfältige Anforderungen an Abmessungen, Materialien, kombinierbare Peripheriegeräte etc. umgesetzt werden. Besonders geeignet für den Bau von Plattformwaagen, Trichterwaagen, Silowaagen, Wiegeeinrichtungen für Düngerstreuer in der Landwirtschaft, Wiegeeinrichtung in Kommunalfahrzeugen, z. B. Entsorgung oder Winterdienst, im Boden eingelassene Waagen und andere Wiegeeinrichtungen
- Details Wägezellen (4 × SAUTER CB 100-3Q1):
  - Staub- und Spritzwasserschutz IP68/IP69K
  - Rostfreier Stahl
  - 2-Leiter-Anschluss
  - Nennkennwert: 3 mV/V
- Junctionbox SAUTER CJ X467:
  - Robustes Gehäuse aus rostfreiem Stahl mit Staub- und Spritzwasserschutz IP67

DEUTSCH

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Logistik und Verpackung
- Lebensmittelindustrie
- Instandhaltung und Werkstatt
- Behälter- und Siloverwiegung
- Chemieindustrie
- Pharmazeutische Anwendungen

PIKTOGRAMME

Standard



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]
CW 300RKFN	300 kg
CW 600RKFN	600 kg

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CE Q30901	Zugvorrichtung CE Q30901

Modell	Beschreibung
CE Q30903	Grundplatte CE Q30903
CE Q30905	Elastomerlager CE Q30905
CE RQ30903	Grundplatte CE RQ30903
CE RQ30907	Lastecke CE RQ30907
CFS-A04	RS-232 Y-Schnittstellenkabel CFS-A04
GAB-A04	Akku GAB-A04 (Pb)
PFB-A03	Steckernetzteil PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Steckernetzteil PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
YKA-11	Steckernetzteil YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Thermodrucker YKC-01
YKI-02	RS232-Bluetooth-Adapter YKI-02

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517
970-107	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) 970-107

KERN Piktogramm-Übersicht

	Junctionbox: Staub- und Spritzwasserschutz IP67
	Wägezelle: Staub- und Spritzwasserschutz IP68
	Staub- und Spritzwasserschutz IP69K
	Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper
	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag

DEUTSCH