PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

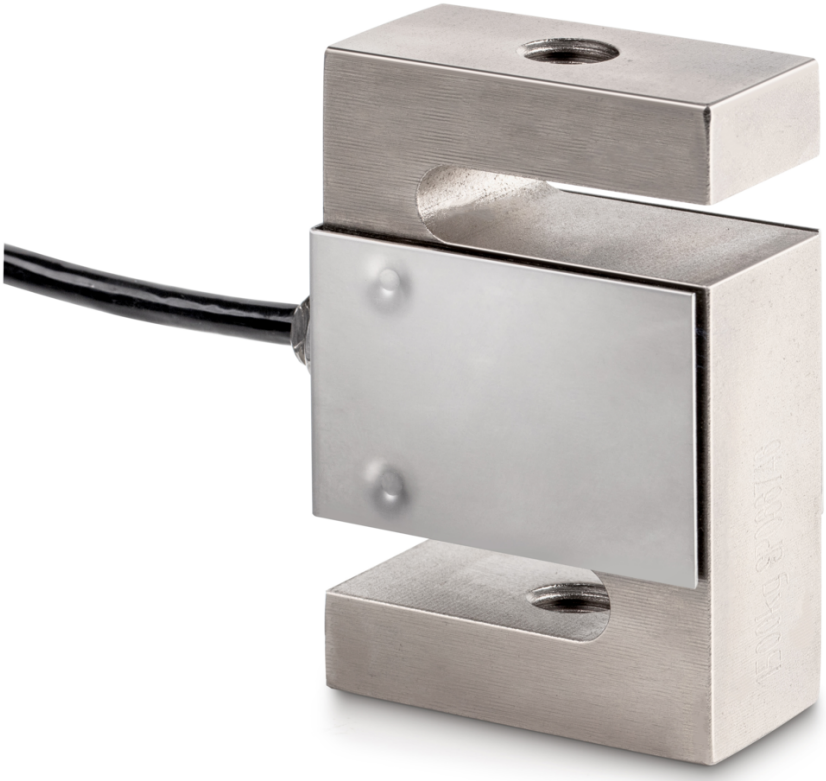
Produktbroschüre

04.09.2026

SAUTER CS 100-3P1

4-Leiter "S"-Messzelle aus vernickeltem Stahl für Kraft- und Massemessung

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

DEUTSCH

MERKMALE

- Anwendungsgebiet: für Zug- und Druckkraftmessungen
- Geeignet für Hängewaagen, Trichterwaagen und andere Wiegevorrichtungen sowie Kraftmessungen und Prüfstände

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Prüftechnik und Materialprüfung
- Fördertechnik und Logistik
- Behälter- und Siloverwiegung
- Medizintechnik und Forschung

PIKTOGRAMME

Standard

Option

MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Messbereich [Max]
CS 25-3P1	25 kg	250 N
CS 50-3P1	50 kg	500 N
CS 100-3P1	100 kg	1 kN
CS 150-3P1	150 kg	1,5 kN
CS 250-3P1	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P1	500 kg	5 kN
CS 600-3P1	600 kg	6 kN
CS 750-3P1	750 kg	7,5 kN
CS 1000-3P1	1000 kg	10 kN
CS 1500-3P1	1500 kg	15 kN
CS 2000-3P1	2000 kg	20 kN
CS 2500-3P1	2500 kg	25 kN
CS 5000-3P1	5000 kg	50 kN

Modell	Wägebereich [Max]	Messbereich [Max]
CS 7500-3P1	7500 kg	75 kN
CS 10000-3P1	10000 kg	100 kN
CS 15000-3P1	15000 kg	150 kN
CS 20000-3P1	20000 kg	200 kN
CS 30000-3P1	30000 kg	300 kN

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
AFM 23	Adapter AFM 23 (Außengewinde M10 | Gewindebohrung M8)
CE R10	Gelenkkopf CE R10
CJ P2	Junctionbox CJ P2, Anschlussmöglichkeiten: 2, Aluminium,
CJ P4	Junctionbox CJ P4, Anschlussmöglichkeiten: 4, Aluminium, IP65
CJ P4PG	Junctionbox CJ P4PG, Anschlussmöglichkeiten: 4, Aluminium,
CJ X467	Junctionbox CJ X467, Anschlussmöglichkeiten: 4, rostfreier Stahl,
CJ X468	Junctionbox CJ X468, Anschlussmöglichkeiten: 4, Aluminium,
FS 403	Stecker für FS Messzelle montiert & justiert bis 2 kN FS 403
FS TKZ	Transportkoffer FS TKZ
YKV-01	Digitaler Wägetransmitter YKV-01
YKV-02	Digitaler Wägetransmitter YKV-02

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-162	Werkskalibrierschein 961-162 (Zug | N)
961-262	Werkskalibrierschein 961-262 (Druck | N)
961-362	Werkskalibrierschein 961-362 (Zug, Druck | N)
963-162	DAkkS-Kalibrierschein 963-162 (Kraftrichtung Zug | Einheit Messergebnis N | Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-162IV	DAkkS-Kalibrierschein 963-162IV (Kraftrichtung Zug | Einheit Messergebnis mV/V | Kalibrierverfahren ISO 376)
963-162V	DAkkS-Kalibrierschein 963-162V (Kraftrichtung Zug | Einheit Messergebnis mV/V | Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)

DEUTSCH

Modell	Beschreibung
963-262	DAkkS-Kalibrierschein 963-262 (Kraftrichtung Druck | Einheit Messergebnis N | Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-262IV	DAkkS-Kalibrierschein 963-262IV (Kraftrichtung Druck | Einheit Messergebnis mV/V | Kalibrierverfahren ISO 376)
963-262V	DAkkS-Kalibrierschein 963-262V (Kraftrichtung Druck | Einheit Messergebnis mV/V | Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-362	DAkkS-Kalibrierschein 963-362 (Kraftrichtung Zug, Druck | Einheit Messergebnis N | Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-362IV	DAkkS-Kalibrierschein 963-362IV (Kraftrichtung Zug, Druck | Einheit Messergebnis mV/V | Kalibrierverfahren ISO 376)
963-362V	DAkkS-Kalibrierschein 963-362V (Kraftrichtung Zug, Druck | Einheit Messergebnis mV/V | Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
970-013	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-013

KERN Piktogramm-Übersicht

IP 67	Staub- und Spritzwasserschutz IP67
1 DAY	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag
	Werkskalibrierung (ISO): Die Dauer der Werkskalibrierung beträgt 4 Arbeitstage
DAkkS	Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage

DEUTSCH