PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

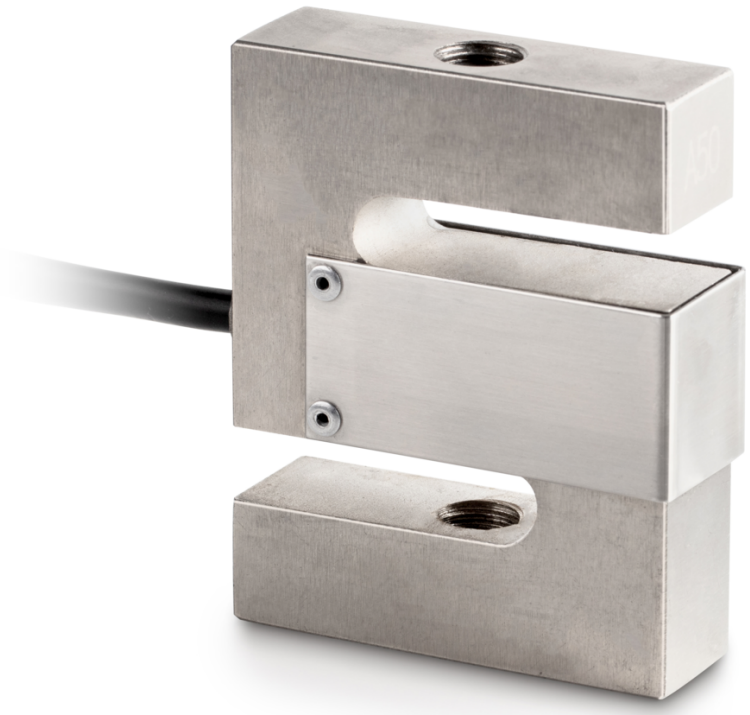
Produktbroschüre

04.09.2026

SAUTER CS 100-3Q1

6-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

ANWENDUNGSBEISPIEL



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 50-3Q1	50 kg	500 N
CS 100-3Q1	100 kg	1 kN
CS 150-3Q1	150 kg	1,5 kN
CS 200-3Q1	200 kg	2 kN
CS 300-3Q1	300 kg	3 kN
CS 500-3Q1	500 kg	5 kN
CS 750-3Q1	750 kg	7,5 kN

Modell	Wägebereich [Max]	Messbereich [Max]
CS 1000-3Q1	1000 kg	10 kN
CS 1500-3Q1	1500 kg	15 kN
CS 2000-3Q1	2000 kg	20 kN
CS 3000-3Q1	3000 kg	30 kN
CS 5000-3Q1	5000 kg	50 kN
CS 6000-3Q1	6000 kg	60 kN

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
AFH 05	Haltegriff aus Edelstahl mit Kunststoffmantel AFH 05
AFM 16	Adapter AFM 16 (Außengewinde M12 | Gewindebohrung M10)
AFM 17	Adapter AFM 17 (Außengewinde M12 | Außengewinde M10)
AFM 18	Adapter AFM 18 (Außengewinde M12 | Außengewinde M10)
AFM 19	Adapter AFM 19 (Außengewinde M12 | Gewindebohrung M18x1,5)
AFM 21	Gewindestift AFM 21
CE Q12	Zugvorrichtung CE Q12
CE R12	Gelenkkopf CE R12
CE RR12	Gelenkkopf CE RR12
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)

Modell	Beschreibung
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)
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)
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-014

KERN Piktogramm-Übersicht

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

DEUTSCH