

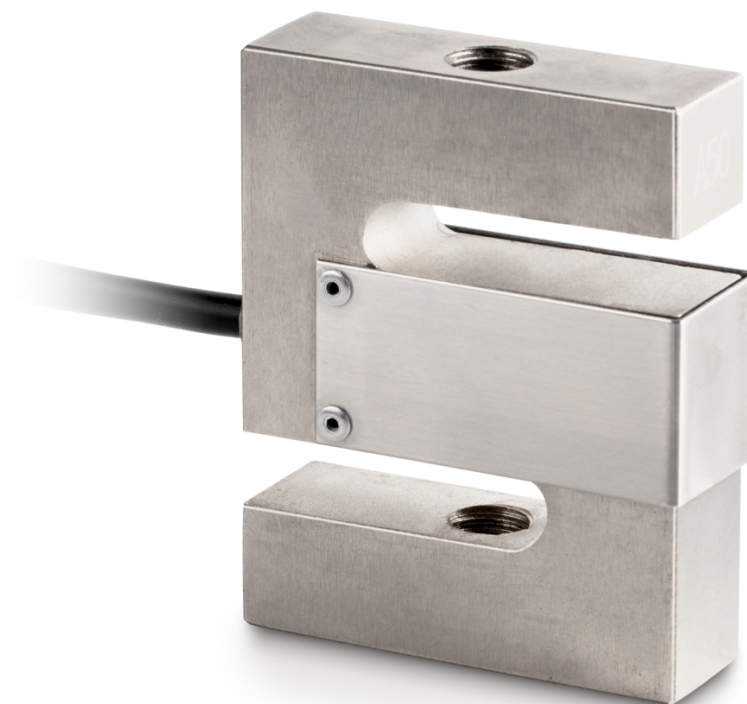
Produktbroschüre

10.08.2026

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

DIENTSTLEISTUNGEN

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	DAkS-Kalibrierschein 963-162 (Krafttrichtung 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