

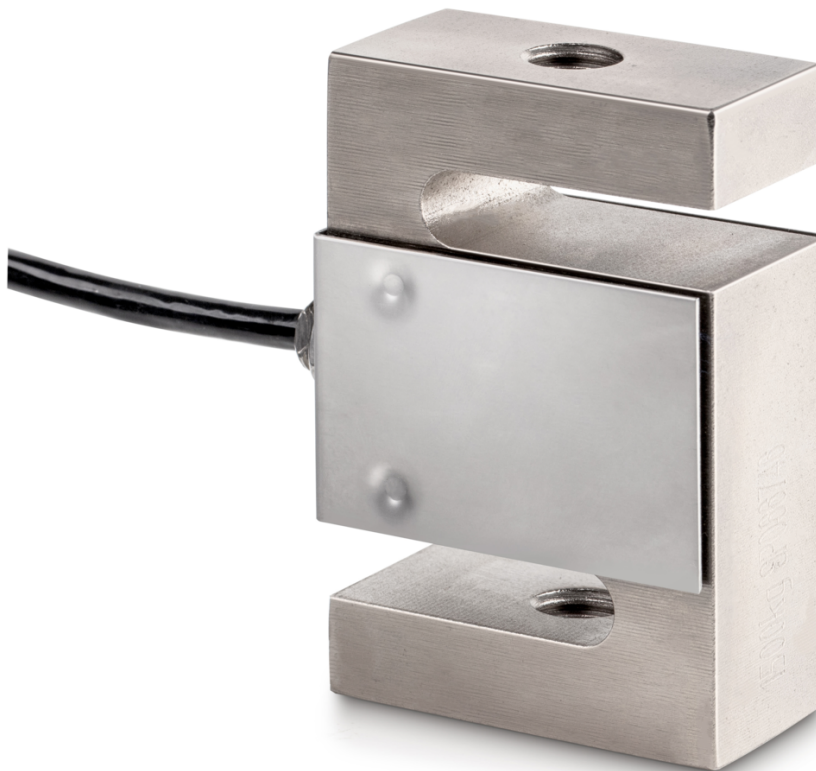
Produktbroschüre

10.08.2026

SAUTER CS 1500-3P1

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

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
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
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, IP67
CJ X468	Junctionbox CJ X468, Anschlussmöglichkeiten: 4, Aluminium, IP68
FS 405	Stecker für FS Messzelle montiert & justiert bis 20 kN FS 405
FS TKZ	Transportkoffer FS TKZ
YKV-01	Digitaler Wägetransmitter YKV-01
YKV-02	Digitaler Wägetransmitter YKV-02

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-164	Werkskalibrierschein 961-164 (Kraftrichtung Zug 5 kN – 20 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren KERN)

Modell	Beschreibung
961-164V	Werkskalibrierschein 961-164V (Zug mV/V)
961-264	Werkskalibrierschein 961-264 (Kraftrichtung Druck 5 kN – 20 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren KERN)
961-264V	Werkskalibrierschein 961-264V (Druck mV/V)
961-364	Werkskalibrierschein 961-364 (Kraftrichtung Zug, Druck 5 kN – 20 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren KERN)
961-364V	Werkskalibrierschein 961-364V (Zug, Druck mV/V)
963-164	DAkKS-Kalibrierschein 963-164 (Kraftrichtung Zug 5 kN – 20 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-264	DAkKS-Kalibrierschein 963-264 (Kraftrichtung Druck 5 kN – 20 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
963-364	DAkKS-Kalibrierschein 963-364 (Kraftrichtung Zug, Druck 5 kN – 20 kN Einheit Messergebnis N Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A)
965-413	Zusammenbau Komponenten 965-413 (> 350 kg – 1500 kg)
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