PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

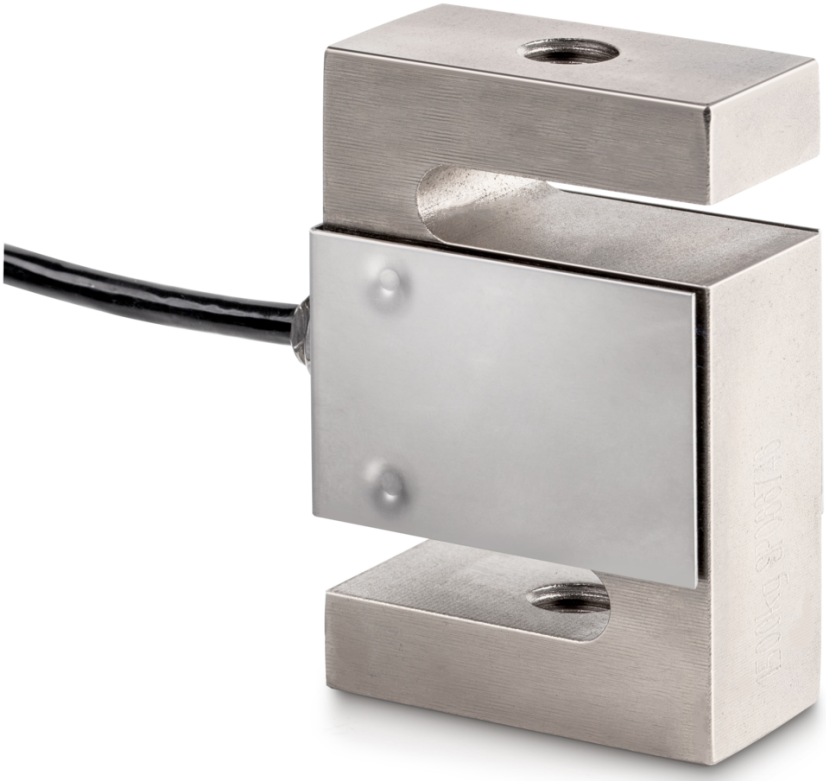
Produktbroschüre

04.09.2026

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

DEUTSCH

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,
CJ X468	Junctionbox CJ X468, Anschlussmöglichkeiten: 4, Aluminium,
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

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