PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

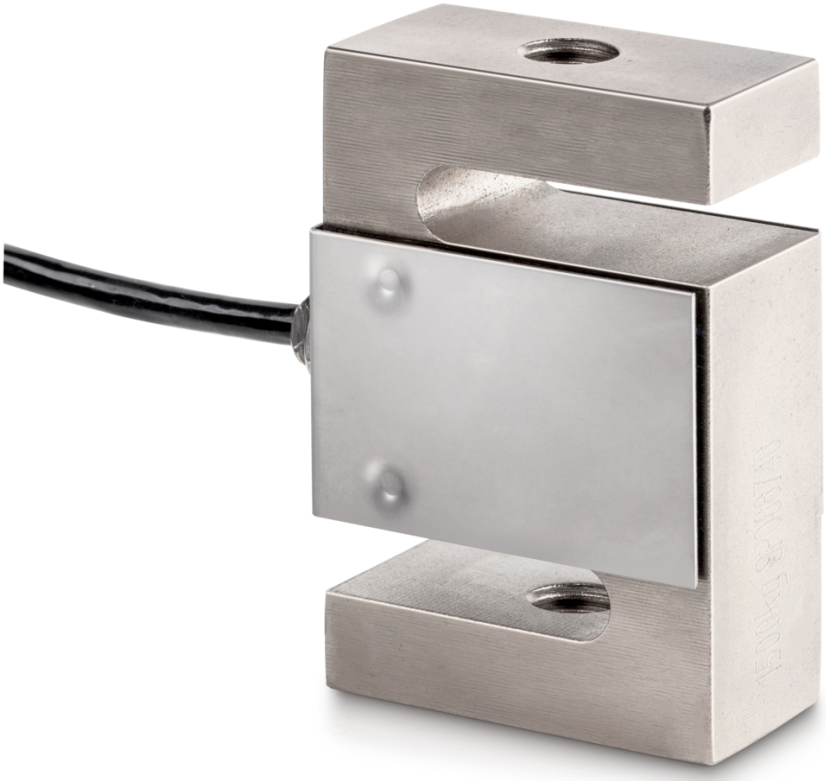
Produktbroschüre

04.09.2026

# SAUTER CS 250-3P1

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 404 | Stecker für FS Messzelle montiert & justiert bis 5 kN FS 404 |
| FS TKZ | Transportkoffer FS TKZ |
| YKV-01 | Digitaler Wägetransmitter YKV-01 |

## DIENSTLEISTUNGEN

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| 961-163 | Werkskalibrierschein 961-163 (Zug \| N) |
| 961-263 | Werkskalibrierschein 961-263 (Druck \| N) |

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| 961-363 | Werkskalibrierschein 961-363 (Zug, Druck \| N) |
| 963-163 | DAkkS-Kalibrierschein 963-163 (Kraftrichtung Zug \| Einheit Messergebnis N \| Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A) |
| 963-163IV | DAkkS-Kalibrierschein 963-163IV (Kraftrichtung Zug \| Einheit Messergebnis mV/V \| Kalibrierverfahren ISO 376) |
| 963-163V | DAkkS-Kalibrierschein 963-163V (Kraftrichtung Zug \| Einheit Messergebnis mV/V \| Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A) |
| 963-263 | DAkkS-Kalibrierschein 963-263 (Kraftrichtung Druck \| Einheit Messergebnis N \| Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A) |
| 963-263IV | DAkkS-Kalibrierschein 963-263IV (Kraftrichtung Druck \| Einheit Messergebnis mV/V \| Kalibrierverfahren ISO 376) |
| 963-263V | DAkkS-Kalibrierschein 963-263V (Kraftrichtung Druck \| Einheit Messergebnis mV/V \| Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A) |
| 963-363 | DAkkS-Kalibrierschein 963-363 (Kraftrichtung Zug, Druck \| Einheit Messergebnis N \| Kalibrierverfahren DKD-R 3-3 - Ablauf A) |
| 963-363IV | DAkkS-Kalibrierschein 963-363IV (Kraftrichtung Zug, Druck \| Einheit Messergebnis mV/V \| Kalibrierverfahren ISO 376) |
| 963-363V | DAkkS-Kalibrierschein 963-363V (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