PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

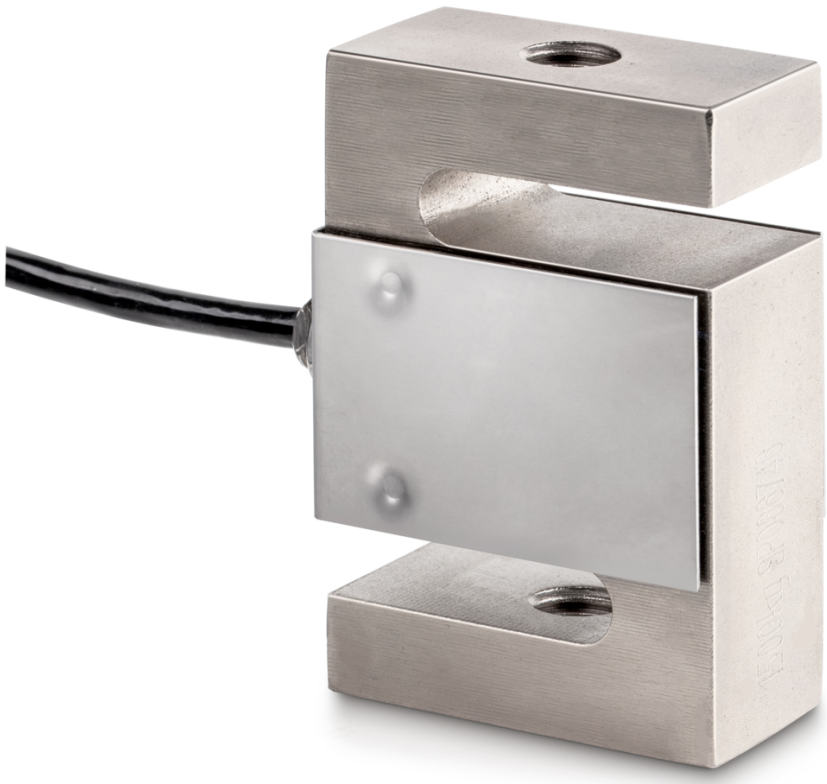
Brochure del prodotto

04.09.2026

# SAUTER CS 250-3P1

Cella di misura “S” a 4 conduttori in acciaio nichelato per misurazione di forza e massa

ITALIANO



## CONTATTI

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

**+49 7433 9933-0**
**info@kern-sohn.com**
**www.kern-sohn.com**

## CARATTERISTICHE

- Campo di applicazione: per misurazioni della forza di trazione e pressione
- Adatto per bilance sospese, bilance dosatrici e altri dispositivi di pesata, per la misurazione di forze e per i banchi di prova

## PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Costruzioni meccaniche e impiantistica
- Tecnologia di prova e prove sui materiali
- Tecnologia di movimentazione e logistica
- Pesatura di serbatoi e silos
- Tecnologia medica e ricerca



## PITTOGRAMMI

Di serie




Opzione




## PANORAMICA DEI MODELLI

| Modello | Portata [Max] | Campo di misura [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 |

| Modello | Portata [Max] | Campo di misura [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 |



## ACCESSORI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| AFH 05 | Maniglia in acciaio inossidabile con rivestimento in plastica AFH 05 |
| AFM 16 | Adattatore AFM 16 (Filettatura esterna M12 \| Foro filettato M10) |
| AFM 17 | Adattatore AFM 17 (Filettatura esterna M12 \| Filettatura esterna M10) |
| AFM 18 | Adattatore AFM 18 (Filettatura esterna M12 \| Filettatura esterna M10) |
| AFM 19 | Adattatore AFM 19 (Filettatura esterna M12 \| Foro filettato M18 × 1,5) |
| AFM 21 | Vite a testa cilindrica AFM 21 |
| CE Q12 | Dispositivo di trazione CE Q12 |
| CE R12 | Estremità dell'asta CE R12 |
| CE RR12 | Estremità dell'asta CE RR12 |
| CJ P2 | Scatola di giunzione CJ P2, Numero di opzioni di connessione: 2, alluminio, |
| CJ P4 | Scatola di giunzione CJ P4, Numero di opzioni di connessione: 4, alluminio, IP65 |
| CJ P4PG | Scatola di giunzione CJ P4PG, Numero di opzioni di connessione: 4, alluminio, |
| CJ X467 | Scatola di giunzione CJ X467, Numero di opzioni di connessione: 4, acciaio inossidabile, |
| CJ X468 | Scatola di giunzione CJ X468, Numero di opzioni di connessione: 4, alluminio, |
| FS 404 | Connettore per cella di misura FS montato e regolato su 5 kN FS 404 |
| FS TKZ | Valigia di trasporto FS TKZ |
| YKV-01 | Trasmettitore di pesatura digitale YKV-01 |

## SERVIZI

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 961-163 | Certificato di calibrazione di fabrica 961-163 (trazione \| N) |
| 961-263 | Certificato di calibrazione di fabrica 961-263 (compressione \| N) |

| Modello | Descrizione |
|---|---|
| 961-363 | Certificato di calibrazione di fabrica 961-363 (trazione, compressione \| N) |
| 963-163 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-163 (direzione della forza trazione \| unità risultato della misurazione N \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 963-163IV | Certificato di calibrazione DAkkS 963-163IV (direzione della forza trazione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione ISO 376) |
| 963-163V | Certificato di calibrazione DAkkS 963-163V (direzione della forza trazione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 963-263 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-263 (direzione della forza compressione \| unità risultato della misurazione N \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 963-263IV | Certificato di calibrazione DAkkS 963-263IV (direzione della forza compressione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione ISO 376) |
| 963-263V | Certificato di calibrazione DAkkS 963-263V (direzione della forza compressione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 963-363 | Certificato di calibrazione DAkkS 963-363 (direzione della forza trazione, compressione \| unità risultato della misurazione N \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 963-363IV | Certificato di calibrazione DAkkS 963-363IV (direzione della forza trazione, compressione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione ISO 376) |
| 963-363V | Certificato di calibrazione DAkkS 963-363V (direzione della forza trazione, compressione \| unità risultato della misurazione mV/V \| Metodo di calibrazione DKD-R 3-3 - procedura A) |
| 970-013 | Estensione della garanzia (+3 anni) 970-013 |

# Panoramica dei pittogrammi KERN

| | |
|---|---|
| IP 67 | Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP67 |
| 1 DAY | Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno |
| | Calibrazione in fabbrica (ISO): la durata della calibrazione in fabbrica è di 4 giorni lavorativi |
| DAkkS | Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi |