PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

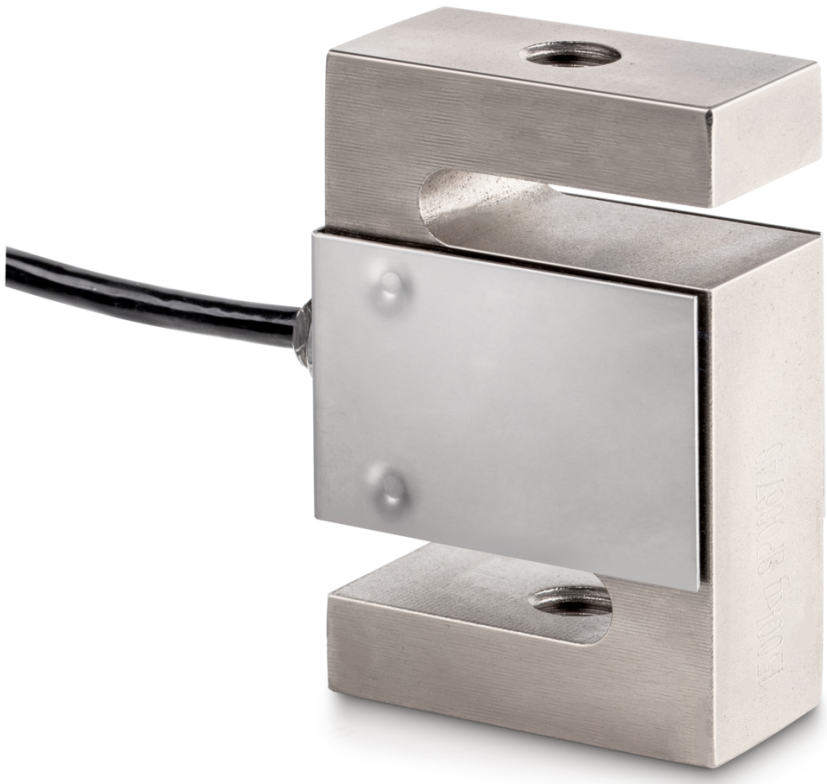
Termékismertető

10.08.2026

# SAUTER CS 100-3P1

4 vezetékes "S" alakú mérőcella nikkelezett acélból erő- és tömegméréshez

MAGYAR



## KAPCSOLAT

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

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

## JELLEMZŐK

- Alkalmazási terület: húzó- és nyomóerő-mérésekhez
- Alkalmas függő mérlegekhez, garatmérlegekhez és más mérlegelő berendezésekhez, valamint erőmérésekhez és vizsgálóállványokhoz

## FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Gép- és berendezésgyártás
- Vizsgálattechnika és anyagvizsgálat
- Szállítástechnika és logisztika
- Tartály- és silómérlegelés
- Orvostechnika és kutatás



## PIKTOGRAMOK

Alapkivitel




Opció




## MODELLÁTTEKINTÉS

| Modell | Mérési tart. [Max] | Mérési tart. [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 | Mérési tart. [Max] | Mérési tart. [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 |

## TARTOZÉKOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| AFM 23 | Adapter AFM 23 (Külső menet M10 \| Menetes furat M8) |
| CE R10 | Csuklófej CE R10 |
| CJ P2 | Csatlakozódoboz CJ P2, csatlakozási lehetőségek: 2, alumínium, |
| CJ P4 | Csatlakozódoboz CJ P4, csatlakozási lehetőségek: 4, alumínium, IP65 |
| CJ P4PG | Csatlakozódoboz CJ P4PG, csatlakozási lehetőségek: 4, alumínium, |
| CJ X467 | Csatlakozódoboz CJ X467, csatlakozási lehetőségek: 4, rozsdamentes acél, IP67 |
| CJ X468 | Csatlakozódoboz CJ X468, csatlakozási lehetőségek: 4, alumínium, IP68 |
| FS 403 | Csatlakozó FS mérőcellához, szerelve & beállítva, max. 2 kN FS 403 |
| FS TKZ | Szállítókoffer FS TKZ |
| YKV-01 | Digitális mérlegtranszmitter YKV-01 |
| YKV-02 | Digitális mérlegtranszmitter YKV-02 |

## SZOLGÁLTATÁSOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 961-162 | Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-162 (Húzás \| N) |
| 961-262 | Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-262 (Nyomás \| N) |
| 961-362 | Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-362 (Húzás, nyomás \| N) |
| 963-162 | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-162 (Erőirány húzás \| Mérési eredmény egysége N \| Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A folyamat) |
| 963-162IV | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-162IV (Erőirány húzás \| Mérési eredmény egysége mV/V \| Kalibrálási eljárás ISO 376) |
| 963-162V | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-162V (Erőirány húzás \| Mérési eredmény egysége mV/V \| Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A folyamat) |

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 963-262 | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-262 (Erőirány nyomás \| Mérési eredmény egysége N \| Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A folyamat) |
| 963-262IV | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-262IV (Erőirány nyomás \| Mérési eredmény egysége mV/V \| Kalibrálási eljárás ISO 376) |
| 963-262V | DAkkS kalibrációs tanúsítvány 963-262V (erőirány: nyomás \| mérési eredmény egysége mV/V \| Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A) menet |
| 963-362 | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-362 (Erőirány húzás, nyomás \| Mérési eredmény egysége N \| Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A folyamat) |
| 963-362IV | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-362IV (Erőirány húzás, nyomás \| Mérési eredmény egysége mV/V \| Kalibrálási eljárás ISO 376) |
| 963-362V | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-362V (Erőirány húzás, nyomás \| Mérési eredmény egysége mV/V \| Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A) menet |
| 970-013 | Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-013 |

# KERN piktogram-áttekintés

| | |
|---|---|
|  | Por- és freccsenő víz elleni védelem IP67 |
|  | Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe |
|  | Gyári kalibrálás (ISO): a gyári kalibrálás időtartama 4 munkanap |
|  | Akkreditált kalibrálás (DKD): az akkreditált kalibrálás időtartama 3 munkanap |