PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

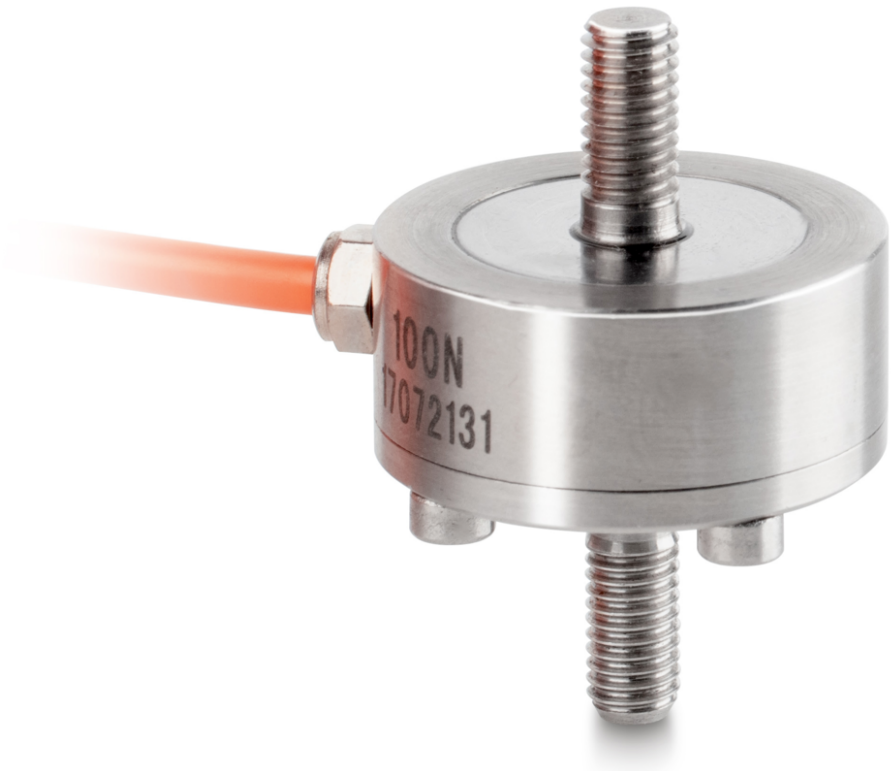
Termékismertető

10.08.2026

# SAUTER CO 500-Y2

Miniatűr gomb alakú erőmérő cella rozsdamentes acélból

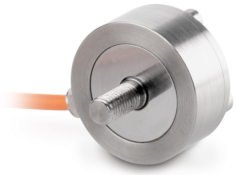
MAGYAR




## KAPCSOLAT

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

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



## ALKALMAZÁSI PÉLDA





MAGYAR

## JELLEMZŐK

- Nagy pontosság (kombinált hiba 0,5% F.S.)
- Alkalmazási terület: húzó- és nyomóalkalmazások, tömeg- és erőmérések
- Alkalmas tömeg- és erőmérésre, valamint vizsgálóállványokhoz

## FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Kutatás és fejlesztés
- Gépgyártás és vizsgálattechnika
- Autóipar és beszállítói ipar
- Orvostechnika és biomechanika
- Kalibrálástechnika és vizsgálóeszköz-gyártás

## PIKTOGRAMOK

Alapkivitel




Opció




## MODELLÁTTEKINTÉS

| Modell | Mérési tart. [Max] | Mérési tart. [Max] |
|---|---|---|
| CO 10-Y2 | 10 kg | 100 N |

| Modell | Mérési tart. [Max] | Mérési tart. [Max] |
|---|---|---|
| CO 20-Y2 | 20 kg | 200 N |
| CO 50-Y2 | 50 kg | 500 N |
| CO 100-Y2 | 100 kg | 1 kN |
| CO 200-Y2 | 200 kg | 2 kN |
| CO 500-Y2 | 500 kg | 5 kN |
| CO 1000-Y2 | 1000 kg | 10 kN |
| CO 2000-Y2 | 2000 kg | 20 kN |



## TARTOZÉKOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| AFH 06 | Nyomótárcsa (Ø 110 mm, M12 külső menet) AFH 06 |
| AFM 13 | Adapter AFM 13 (menetes furat M12 \| külső menet M6) |
| AFM 15 | Adapter AFM 15 (Menetes furat M12 \| Menetes furat M6) |
| FS 404 | Csatlakozó FS mérőcellához, szerelve & beállítva, max. 5 kN FS 404 |
| FS TKZ | Szállítókoffer FS TKZ |

## SZOLGÁLTATÁSOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 961-163 | Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-163 (Húzás \| N) |
| 961-263 | Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-263 (Nyomás \| N) |
| 961-363 | Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-363 (Húzás, nyomás \| N) |
| 963-163 | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-163 (Erőirány húzás \| Mérési eredmény egysége N \| Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A folyamat) |
| 963-163IV | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-163IV (Erőirány húzás \| Mérési eredmény egysége mV/V \| Kalibrálási eljárás ISO 376) |
| 963-163V | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-163V (Erőirány húzás \| Mérési eredmény egysége mV/V \| Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A folyamat) |
| 963-263 | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-263 (Erőirány nyomás \| Mérési eredmény egysége N \| Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A folyamat) |
| 963-263IV | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-263IV (Erőirány nyomás \| Mérési eredmény egysége mV/V \| Kalibrálási eljárás ISO 376) |
| 963-263V | DAkkS kalibrációs tanúsítvány 963-263V (erőirány: nyomás \| mérési eredmény egysége mV/V \| Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A) menet |

| Modell | Leírás |
|---|---|
| 963-363 | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-363 (Erőirány húzás, nyomás \| Mérési eredmény egysége N \| Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A folyamat) |
| 963-363IV | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-363IV (Erőirány húzás, nyomás \| Mérési eredmény egysége mV/V \| Kalibrálási eljárás ISO 376) |
| 963-363V | DAkkS-kalibrációs tanúsítvány 963-363V (Erőirány húzás, nyomás \| Mérési eredmény egysége mV/V \| Kalibrálási eljárás DKD-R 3-3 - A) menet |
| 965-413 | Összeszerelés, komponensek 965-413 (> 350 kg – 1500 kg) |
| 970-015 | Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-015 |

# KERN piktogram-áttekintés

| | |
|---|---|
|  | Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP65 |
|  | 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 |

MAGYAR