PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

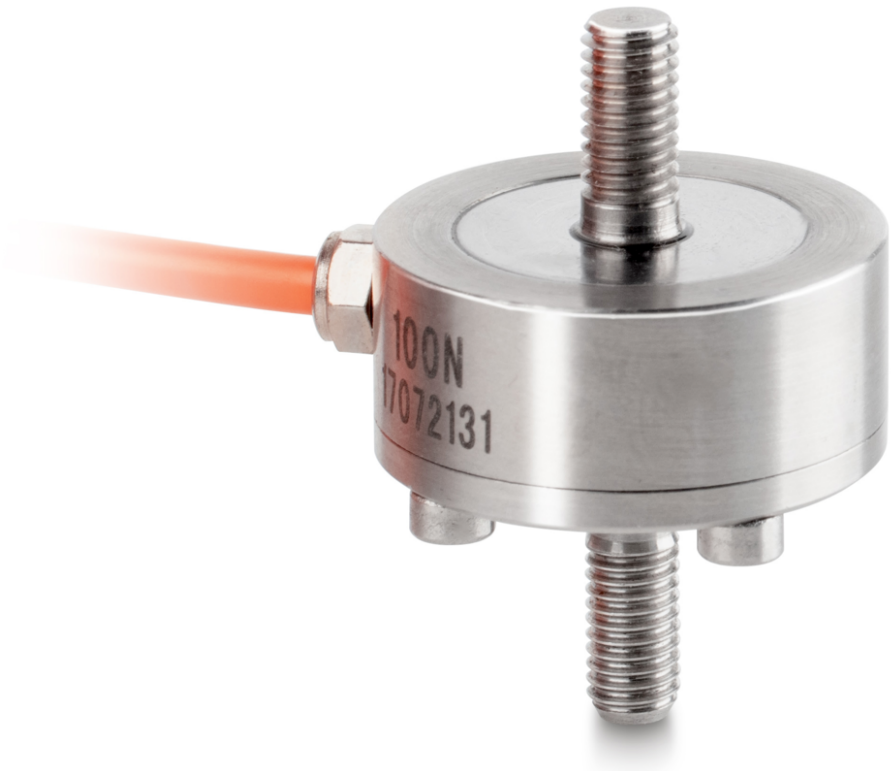
Produktbrochure

10.08.2026

# SAUTER CO 10-Y2

Miniature-knapvejecelle af rustfrit stål

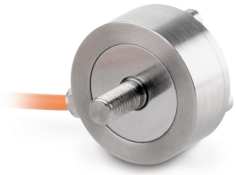
DANSK




## KONTAKT

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

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



## ANVENDELSESEKSEMPEL





DANSK

## EGENSKABER

- Høj præcision (kombineret fejl 0,5% F.S.)
- Anvendelsesområde: Træk- og trykanvendelser, vægt- og kraftmålinger
- Egnet til vægt- og kraftmåling og kraftprøvestande

## VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Forskning og udvikling
- Maskinbygning og prøveteknik
- Bil- og underleverandørindustri
- Medicinsk teknik og biomekanik
- Kalibreringsteknik og måleudstyrsbygning

## PIKTOGRAMMER

Standard




Option




## MODELOVERSIGT

| Model | Vejeområde [Max] | Måleområde [Max] |
|---|---|---|
| CO 10-Y2 | 10 kg | 100 N |

| Model | Vejeområde [Max] | Måleområde [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 |



## TILBEHØR

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| AFM 01 | Adapter AFM 01 (gevindhul M5 \| udvendigt gevind M6) |
| AFM 04 | Adapter AFM 04 (udvendigt gevind M10 \| gevindhul M5) |
| FS 402 | Stik til FS kraftsensor monteret & justeret op til 500 N FS 402 |
| FS TKZ | Transportkuffert FS TKZ |

## SERVICEYDELSER

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| 961-161 | Fabrikskalibreringscertifikat 961-161 (træk \| N) |
| 961-261 | Fabrikskalibreringscertifikat 961-261 (tryk \| N) |
| 961-361 | Fabrikskalibreringscertifikat 961-361 (træk, tryk \| N) |
| 963-161 | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-161 (kraftretning træk \| enhed måleresultat N \| kalibreringsmetode DKD-R 3-3 - forløb A) |
| 963-161IV | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-161IV (kraftretning træk \| enhed måleresultat mV/V \| kalibreringsmetode ISO 376) |
| 963-161V | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-161V (kraftretning træk \| enhed måleresultat mV/V \| kalibreringsmetode DKD-R 3-3 - forløb A) |
| 963-261 | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-261 (kraftretning tryk \| enhed måleresultat N \| kalibreringsmetode DKD-R 3-3 - forløb A) |
| 963-261IV | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-261IV (kraftretning tryk \| enhed måleresultat mV/V \| kalibreringsmetode ISO 376) |
| 963-261V | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-261V (Kraftretning tryk \| Enhed måleresultat mV/V \| Kalibreringsprocedure DKD-R 3-3 - forløb A) |

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| 963-361 | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-361 (kraftretning træk, tryk \| enhed måleresultat N \| kalibreringsmetode DKD-R 3-3 - forløb A) |
| 963-361IV | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-361IV (kraftretning træk, tryk \| enhed måleresultat mV/V \| kalibreringsmetode ISO 376) |
| 963-361V | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-361V (kraftretning træk, tryk \| enhed måleresultat mV/V \| Kalibreringsprocedure DKD-R 3-3 - forløb A) |
| 965-411 | Samling af komponenter 965-411 (< 50kg) |
| 970-014 | Garantiforlængelse (+3 år) 970-014 |

# KERN piktogramoversigt

| | |
|---|---|
|  | Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65 |
|  | Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag |
|  | Fabrikskalibrering (ISO): Fabrikskalibreringen varer 4 arbejdsdage |
|  | Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage |