PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

08.08.2026

# SAUTER CR 20000-1Y1

Kraftsensor i legeret stål

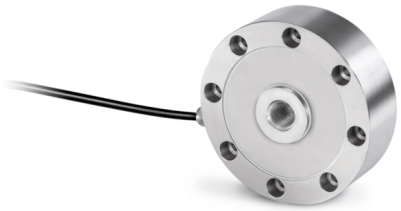
DANSK



## KONTAKT

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

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





DANSK

## EGENSKABER

- Høj præcision (kombineret fejl 0,05% F.S.)
- Anvendelsesområde: Vægt- samt træk- og trykkraftmålinger
- Egnet til vægt- og kraftmåling og kraftprøvestande
- Kraftindføring via trykstykke eller via gevindboring
- Trykstykke er inkluderet i leveringsomfanget

## VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Industri og produktion
- Landbrug
- prøvestande

## PIKTOGRAMMER

Standard




## MODELOVERSIGT

| Model | Vejeområde [Max] | Måleområde [Max] |
|---|---|---|
| CR 500-1Y1 | 500 kg | 5 kN |
| CR 1000-1Y1 | 1000 kg | 10 kN |
| CR 5000-1Y1 | 5000 kg | 50 kN |
| CR 10000-1Y1 | 10000 kg | 100 kN |
| CR 20000-1Y1 | 20000 kg | 200 kN |

## TILBEHØR

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| CR-A04 | Trykstykke CR-A04 |
| FS 408 | Stik til FS-kraftsensor monteret & justeret op til 250 kN FS 408 |

## SERVICEYDELSER

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| 961-167 | Fabrikskalibreringscertifikat 961-167 (Kraftretning træk \| 121 kN – 250 kN \| Enhed måleresultat N \| kalibreringsmetode KERN) |
| 961-167V | Fabrikskalibreringscertifikat 961-167V (Træk \| mV/V) |
| 961-267 | Fabrikskalibreringscertifikat 961-267 (kraftretning tryk \| 121 kN – 250 kN \| enhed måleresultat N \| kalibreringsmetode KERN) |
| 961-267V | Fabrikskalibreringscertifikat 961-267V (tryk \| mV/V) |
| 961-367 | Fabrikskalibreringscertifikat 961-367 (Kraftretning træk, tryk \| 121 kN – 250 kN \| Enhed måleresultat N \| kalibreringsmetode KERN) |
| 961-367V | Fabrikskalibreringscertifikat 961-367V (Træk, tryk \| mV/V) |
| 963-167 | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-167 (Kraftretning træk \| 121 kN – 240 kN \| Enhed måleresultat N \| Kalibreringsprocedure DKD-R 3-3 - forløb A) |
| 963-267 | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-267 (kraftretning tryk \| 121 kN – 240 kN \| enhed måleresultat N \| Kalibreringsprocedure DKD-R 3-3 - forløb A) |
| 963-367 | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-367 (Kraftretning træk, tryk \| 121 kN – 240 kN \| Enhed måleresultat N \| Kalibreringsmetode DKD-R 3-3 - Forløb A) |
| 970-017 | Garantiforlængelse (+3 år) 970-017 |

# KERN piktogramoversigt




Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68




Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag