PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

10.08.2026

SAUTER CR 5000-1Y1

Kraftsensor i legeret stål

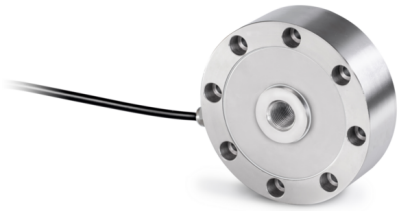
DANSK



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



Option



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-A02	Trykstykke CR-A02
FS 406	Stik til FS-kraftsensor monteret & justeret op til 50 kN FS 406

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-165	Fabrikskalibreringscertifikat 961-165 (Kraftretning træk | 21 kN – 50 kN | Enhed måleresultat N | kalibreringsmetode KERN)
961-165V	Fabrikskalibreringscertifikat 961-165V (Træk | mV/V)
961-265	Fabrikskalibreringscertifikat 961-265 (Kraftretning tryk | 21 kN – 50 kN | Enhed måleresultat N | kalibreringsmetode KERN)
961-265V	Fabrikskalibreringscertifikat 961-265V (Tryk | mV/V)
961-365	Fabrikskalibreringscertifikat 961-365 (Kraftretning træk, tryk | 21 kN – 50 kN | Enhed måleresultat N | kalibreringsmetode KERN)
961-365V	Fabrikskalibreringscertifikat 961-365V (Træk, tryk | mV/V)
963-165	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-165 (Kraftretning træk | 21 kN – 50 kN | Enhed måleresultat N | Kalibreringsprocedure DKD-R 3-3 - forløb A)
963-265	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-265 (Kraftretning tryk | 21 kN – 50 kN | Enhed måleresultat N | Kalibreringsprocedure DKD-R 3-3 - forløb A)
963-365	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-365 (Kraftretning træk, tryk | 21 kN – 50 kN | Enhed måleresultat N | Kalibreringsprocedure DKD-R 3-3 - forløb A)
970-014	Garantiforlængelse (+3 år) 970-014

KERN piktogramoversigt



Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68



Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag



Fabrikskalibrering (ISO): Fabrikskalibreringen varer 4 arbejdsdage