PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

10.08.2026

SAUTER CR 1000-1Y1

Kraftsensor i legeret stål

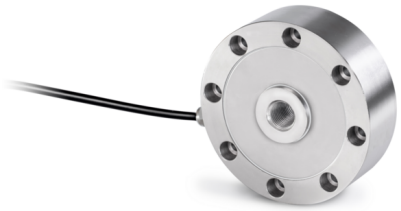
DANSK



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 405	Stik til FS kraftsensor monteret & justeret op til 20 kN FS 405

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-164	Fabrikskalibreringscertifikat 961-164 (kraftretning træk | 5 kN – 20 kN | enhed måleresultat N | kalibreringsmetode KERN)
961-164V	Fabrikskalibreringscertifikat 961-164V (træk | mV/V)
961-264	Fabrikskalibreringscertifikat 961-264 (kraftretning tryk | 5 kN – 20 kN | enhed måleresultat N | kalibreringsmetode KERN)
961-264V	Fabrikskalibreringscertifikat 961-264V (Tryk | mV/V)
961-364	Fabrikskalibreringscertifikat 961-364 (kraftretning træk, tryk | 5 kN – 20 kN | enhed måleresultat N | kalibreringsmetode KERN)
961-364V	Fabrikskalibreringscertifikat 961-364V (træk, tryk | mV/V)
963-164	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-164 (kraftretning træk | 5 kN – 20 kN | enhed måleresultat N | Kalibreringsprocedure DKD-R 3-3 - forløb A)
963-264	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-264 (kraftretning tryk | 5 kN – 20 kN | enhed måleresultat N | Kalibreringsprocedure DKD-R 3-3 - forløb A)
963-364	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-364 (kraftretning træk, tryk | 5 kN – 20 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