PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

10.08.2026

SAUTER CR 500-1Y1

Kraftsensor i legeret stål

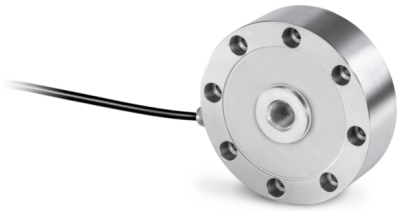
DANSK



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 404	Stik til FS kraftsensor monteret & justeret op til 5 kN FS 404
FS TKZ	Transportkuffert FS TKZ

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-163	Fabrikskalibreringscertifikat 961-163 (træk | N)
961-263	Fabrikskalibreringscertifikat 961-263 (tryk | N)
961-363	Fabrikskalibreringscertifikat 961-363 (træk, tryk | N)
963-163	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-163 (kraftretning træk | enhed måleresultat N | kalibreringsmetode DKD-R 3-3 - forløb A)
963-163IV	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-163IV (kraftretning træk | enhed måleresultat mV/V | kalibreringsmetode ISO 376)
963-163V	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-163V (kraftretning træk | enhed måleresultat mV/V | kalibreringsmetode DKD-R 3-3 - forløb A)
963-263	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-263 (kraftretning tryk | enhed måleresultat N | kalibreringsmetode DKD-R 3-3 - forløb A)
963-263IV	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-263IV (kraftretning tryk | enhed måleresultat mV/V | kalibreringsmetode ISO 376)
963-263V	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-263V (Kraftretning tryk | Enhed måleresultat mV/V | Kalibreringsprocedure DKD-R 3-3 - forløb A)
963-363	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-363 (kraftretning træk, tryk | enhed måleresultat N | kalibreringsmetode DKD-R 3-3 - forløb A)
963-363IV	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-363IV (kraftretning træk, tryk | enhed måleresultat mV/V | kalibreringsmetode ISO 376)
963-363V	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-363V (kraftretning træk, tryk | enhed måleresultat mV/V | Kalibreringsprocedure DKD-R 3-3 - forløb A)
970-014	Garantiforlængelse (+3 år) 970-014

PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN piktogramoversigt

	Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	Fabrikskalibrering (ISO): Fabrikskalibreringen varer 4 arbejdsdage
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage

DANSK