PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

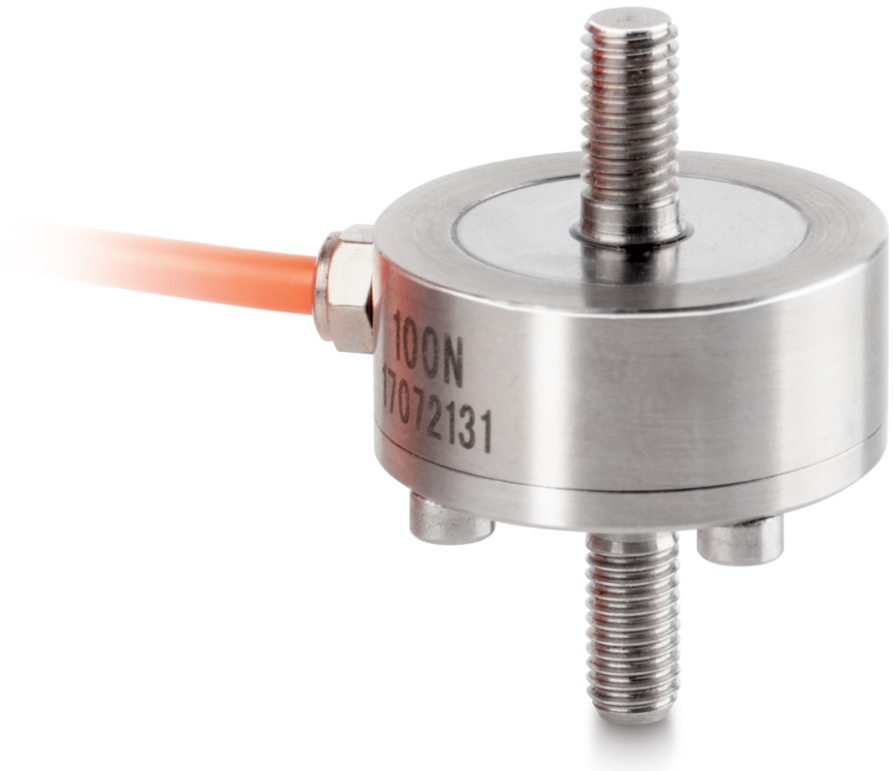
Produktbrochure

10.08.2026

SAUTER CO 500-Y2

Miniature-knapvejecelle af rustfrit stål

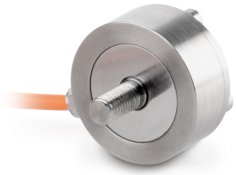
DANSK



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
AFH 06	Trykskive (Ø 110 mm, udvendigt gevind M12) AFH 06
AFM 13	Adapter AFM 13 (gevindhul M12 | udvendigt gevind M6)
AFM 15	Adapter AFM 15 (gevindhul M12 | gevindhul M6)
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)

Model	Beskrivelse
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)
965-413	Samling af komponenter 965-413 (> 350 kg – 1500 kg)
970-015	Garantiforlængelse (+3 år) 970-015

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