PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

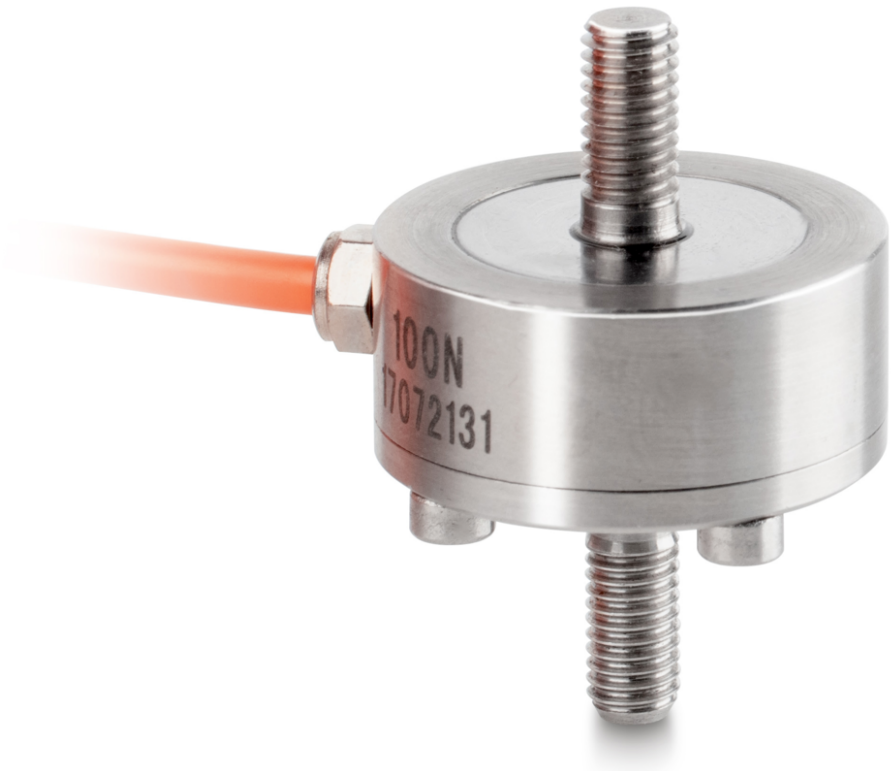
Produktbrochure

10.08.2026

SAUTER CO 50-Y2

Miniature-knapvejecelle af rustfrit stål

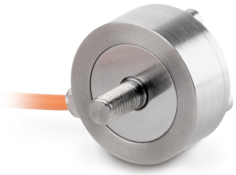
DANSK



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
AFM 01	Adapter AFM 01 (gevindhul M5 | udvendigt gevind M6)
AFM 04	Adapter AFM 04 (udvendigt gevind M10 | gevindhul M5)
FS 402	Stik til FS kraftsensor monteret & justeret op til 500 N FS 402
FS TKZ	Transportkuffert FS TKZ

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-161	Fabrikskalibreringscertifikat 961-161 (træk | N)
961-161V	Fabrikskalibreringscertifikat 961-161V (træk | mV/V)
961-261	Fabrikskalibreringscertifikat 961-261 (tryk | N)
961-261V	Fabrikskalibreringscertifikat 961-261V (tryk | mV/V)
961-361	Fabrikskalibreringscertifikat 961-361 (træk, tryk | N)
961-361V	Fabrikskalibreringscertifikat 961-361V (træk, tryk | mV/V)
963-161	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-161 (kraftretning træk | enhed måleresultat N | kalibreringsmetode DKD-R 3-3 - forløb A)
963-161IV	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-161IV (kraftretning træk | enhed måleresultat mV/V | kalibreringsmetode ISO 376)
963-161V	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-161V (kraftretning træk | enhed måleresultat mV/V | kalibreringsmetode DKD-R 3-3 - forløb A)
963-261	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-261 (kraftretning tryk | enhed måleresultat N | kalibreringsmetode DKD-R 3-3 - forløb A)

Model	Beskrivelse
963-261IV	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-261IV (kraftretning tryk | enhed måleresultat mV/V | kalibreringsmetode ISO 376)
963-261V	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-261V (Kraftretning tryk | Enhed måleresultat mV/V | Kalibreringsprocedure DKD-R 3-3 - forløb A)
963-361	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-361 (kraftretning træk, tryk | enhed måleresultat N | kalibreringsmetode DKD-R 3-3 - forløb A)
963-361IV	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-361IV (kraftretning træk, tryk | enhed måleresultat mV/V | kalibreringsmetode ISO 376)
963-361V	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-361V (kraftretning træk, tryk | enhed måleresultat mV/V | Kalibreringsprocedure DKD-R 3-3 - forløb A)
965-411	Samling af komponenter 965-411 (< 50kg)
970-014	Garantiforlængelse (+3 år) 970-014

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