PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

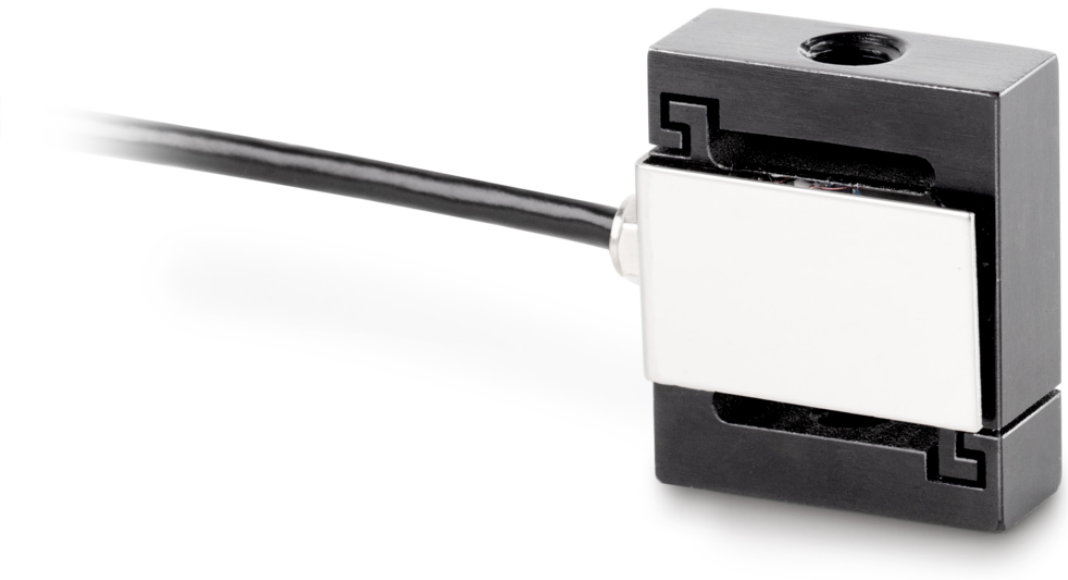
Produktbrochure

10.08.2026

SAUTER CS 1-Y1

Miniature "S"-vejecelle/kraftsensor 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



EGENSKABER

- Høj præcision (kombineret fejl 0,1% F.S.)
- Anvendelsesområde: Træk- og trykanvendelser, vægt- og kraftmålinger
- Egnet til kraftprøvestande, hængevægte, silovægte og diverse andre vægte

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]
CS 1-Y1	1 kg	10 N

Model	Vejeområde [Max]	Måleområde [Max]
CS 2-Y1	2 kg	20 N
CS 5-Y1	5 kg	50 N
CS 10-Y1	10 kg	100 N
CS 20-Y1	20 kg	200 N

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
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)
961-261	Fabrikskalibreringscertifikat 961-261 (tryk | N)
961-361	Fabrikskalibreringscertifikat 961-361 (træk, tryk | N)
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)
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)
970-015	Garantiforlængelse (+3 år) 970-015

PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

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