PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

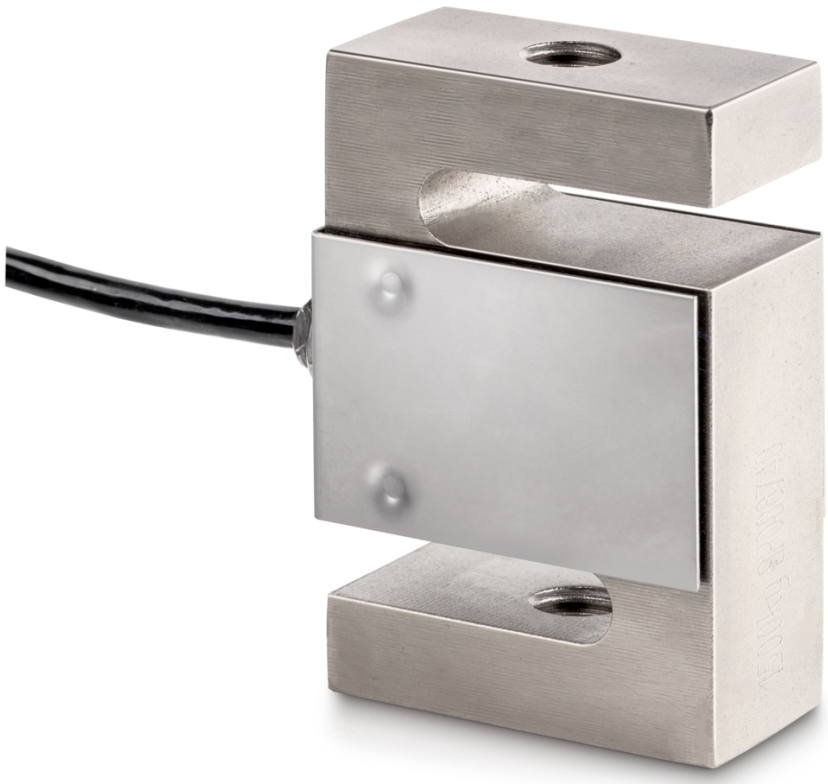
Produktbrochure

10.08.2026

SAUTER CS 500-3P1

4-leder "S"-kraftsensor af forniklet stål til kraft- og massemåling

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

EGENSKABER

- Anvendelsesområde: til træk- og trykkraftmålinger
- Egnet til hængevægte, tragtvægte og andre vejeanordninger samt kraftmålinger og prøvestande

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Maskin- og anlægsbygning
- Prøveteknik og materialeprøvning
- Transportteknik og logistik
- Beholder- og silovejning
- Medicinsk teknik og forskning

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Måleområde [Max]
CS 25-3P1	25 kg	250 N
CS 50-3P1	50 kg	500 N
CS 100-3P1	100 kg	1 kN
CS 150-3P1	150 kg	1,5 kN
CS 250-3P1	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P1	500 kg	5 kN
CS 600-3P1	600 kg	6 kN
CS 750-3P1	750 kg	7,5 kN
CS 1000-3P1	1000 kg	10 kN
CS 1500-3P1	1500 kg	15 kN
CS 2000-3P1	2000 kg	20 kN
CS 2500-3P1	2500 kg	25 kN
CS 5000-3P1	5000 kg	50 kN

DANSK

Model	Vejeområde [Max]	Måleområde [Max]
CS 7500-3P1	7500 kg	75 kN
CS 10000-3P1	10000 kg	100 kN
CS 15000-3P1	15000 kg	150 kN
CS 20000-3P1	20000 kg	200 kN
CS 30000-3P1	30000 kg	300 kN

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
AFH 05	Holdegreb af rustfrit stål med plastbeklædning AFH 05
AFM 16	Adapter AFM 16 (Udvendigt gevind M12 | Gevindhul M10)
AFM 17	Adapter AFM 17 (Udvendigt gevind M12 | Udvendigt gevind M10)
AFM 18	Adapter AFM 18 (Udvendigt gevind M12 | Udvendigt gevind M10)
AFM 19	Adapter AFM 19 (Udvendigt gevind M12 | Gevindhul M18x1,5)
AFM 21	Gevindstift AFM 21
CE Q12	Trækanordning CE Q12
CE R12	Ledhoved CE R12
CE RR12	Ledhoved CE RR12
CJ P2	Samleboks CJ P2, tilslutningsmuligheder: 2, aluminium,
CJ P4	Samleboks CJ P4, tilslutningsmuligheder: 4, aluminium, IP65
CJ P4PG	Samleboks CJ P4PG, tilslutningsmuligheder: 4, aluminium,
CJ X467	Samleboks CJ X467, tilslutningsmuligheder: 4, rustfrit stål, IP67
CJ X468	Samleboks CJ X468, tilslutningsmuligheder: 4, aluminium, IP68
FS 404	Stik til FS kraftsensor monteret & justeret op til 5 kN FS 404
FS TKZ	Transportkuffert FS TKZ
YKV-01	Digital vejetransmitter YKV-01

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-163	Fabrikskalibreringscertifikat 961-163 (træk | N)
961-263	Fabrikskalibreringscertifikat 961-263 (tryk | N)

Model	Beskrivelse
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)
965-413	Samling af komponenter 965-413 (> 350 kg – 1500 kg)
970-013	Garantiforlængelse (+3 år) 970-013

KERN piktogramoversigt

	Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP67
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	Fabrikskalibrering (ISO): Fabrikskalibreringen varer 4 arbejdsdage
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage