PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

10.08.2026

SAUTER CS 50-3Q1

6-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

ANVENDELSESEKSEMPEL



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 50-3Q1	50 kg	500 N
CS 100-3Q1	100 kg	1 kN
CS 150-3Q1	150 kg	1,5 kN
CS 200-3Q1	200 kg	2 kN
CS 300-3Q1	300 kg	3 kN
CS 500-3Q1	500 kg	5 kN
CS 750-3Q1	750 kg	7,5 kN

Model	Vejeområde [Max]	Måleområde [Max]
CS 1000-3Q1	1000 kg	10 kN
CS 1500-3Q1	1500 kg	15 kN
CS 2000-3Q1	2000 kg	20 kN
CS 3000-3Q1	3000 kg	30 kN
CS 5000-3Q1	5000 kg	50 kN
CS 6000-3Q1	6000 kg	60 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
FS 402	Stik til FS kraftsensor monteret & justeret op til 500 N FS 402
FS TKZ	Transportkuffert FS TKZ
YKV-01	Digital vejetransmitter YKV-01

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)

Model	Beskrivelse
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)
970-014	Garantiforlængelse (+3 år) 970-014

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