PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

10.08.2026

SAUTER CS 3000-3Q1

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
CE Q24	Trækanordning CE Q24
CE R24	Ledhoved CE R24
CE RR24	Ledhoved CE RR24
FS 406	Stik til FS-kraftsensor monteret & justeret op til 50 kN FS 406
YKV-01	Digital vejetransmitter YKV-01

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-165	Fabrikskalibreringscertifikat 961-165 (Kraftretning træk | 21 kN – 50 kN | Enhed måleresultat N | kalibreringsmetode KERN)
961-165V	Fabrikskalibreringscertifikat 961-165V (Træk | mV/V)
961-265	Fabrikskalibreringscertifikat 961-265 (Kraftretning tryk | 21 kN – 50 kN | Enhed måleresultat N | kalibreringsmetode KERN)
961-265V	Fabrikskalibreringscertifikat 961-265V (Tryk | mV/V)
961-365	Fabrikskalibreringscertifikat 961-365 (Kraftretning træk, tryk | 21 kN – 50 kN | Enhed måleresultat N | kalibreringsmetode KERN)
961-365V	Fabrikskalibreringscertifikat 961-365V (Træk, tryk | mV/V)
963-165	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-165 (Kraftretning træk | 21 kN – 50 kN | Enhed måleresultat N | Kalibreringsprocedure DKD-R 3-3 - forløb A)
963-265	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-265 (Kraftretning tryk | 21 kN – 50 kN | Enhed måleresultat N | Kalibreringsprocedure DKD-R 3-3 - forløb A)
963-365	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-365 (Kraftretning træk, tryk | 21 kN – 50 kN | Enhed måleresultat N | Kalibreringsprocedure DKD-R 3-3 - forløb A)
970-016	Garantiforlængelse (+3 år) 970-016

KERN piktogramoversigt



Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP67



Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag



Fabrikskalibrering (ISO): Fabrikskalibreringen varer 4 arbejdsdage