PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

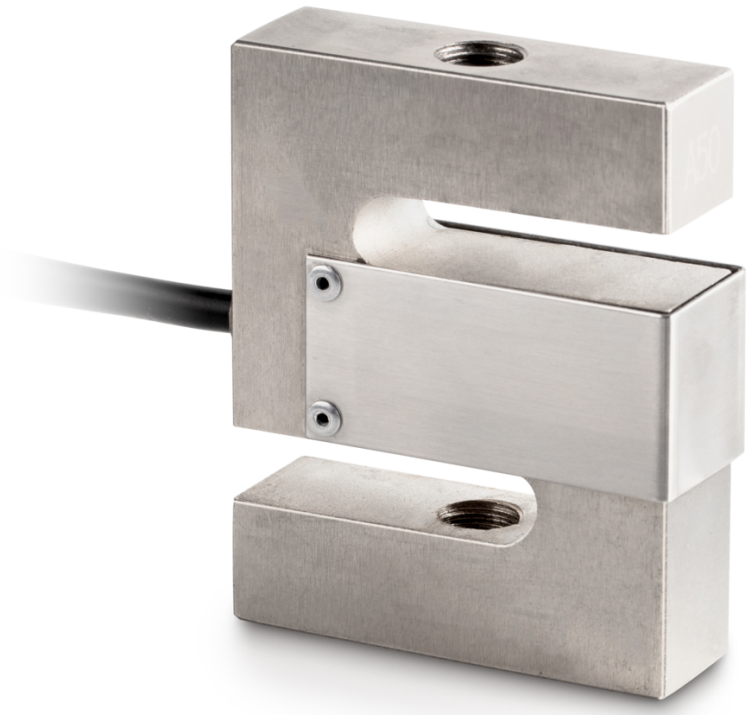
Productbrochure

04.09.2026

SAUTER CS 50-3Q1

6-draads-"S"-meetcel van vernikkeld staal voor kracht- en massametingen

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

TOEPASSINGSVOORBEELD



KENMERKEN

- Toepassingsgebied: voor trek- en drukkrachtmetingen
- Geschikt voor hangweegschalen, trechterweegschalen en andere weeginrichtingen zoals krachtmeters en testinstallaties

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Machine- en installatiebouw
- Test- en materiaalonderzoek
- Transporttechniek en logistiek
- Wegen van containers en silo's
- Medische technologie en onderzoek

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max] [Max]	Meetbereik [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	Weegbereik [Max] [Max]	Meetbereik [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

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
AFH 05	Roestvrijstalen handvat met plastic coating AFH 05
AFM 16	Adapter AFM 16 (Buitendraad M12 | Tapgat M10)
AFM 17	Adapter AFM 17 (Buitendraad M12 | Buitendraad M10)
AFM 18	Adapter AFM 18 (Buitendraad M12 | Buitendraad M10)
AFM 19	Adapter AFM 19 (Buitendraad M12 | Tapgat M18 × 1,5)
AFM 21	Rooischroef AFM 21
CE Q12	Tractie-apparaat CE Q12
CE R12	Paaseinde CE R12
CE RR12	Paaseinde CE RR12
FS 402	Connector voor FS meetcel gemonteerd & afgesteld op 500 N FS 402
FS TKZ	Transportkoffer FS TKZ
YKV-01	Digitale weegtransmitter YKV-01

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-161	Fabriekskalibratiecertificaat 961-161 (trek | N)
961-161V	Fabriekskalibratiecertificaat 961-161V (trek | mV/V)
961-261	Fabriekskalibratiecertificaat 961-261 (druk | N)
961-261V	Fabriekskalibratiecertificaat 961-261V (druk | mV/V)
961-361	Fabriekskalibratiecertificaat 961-361 (trek, druk | N)
961-361V	Fabriekskalibratiecertificaat 961-361V (trek, druk | mV/V)

Model	Beschrijving
963-161	DAkkS Kalibratiecertificat 963-161 (krachtrichting trek | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-161IV	DAkkS Kalibratiecertificat 963-161IV (krachtrichting trek | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode ISO 376)
963-161V	DAkkS Kalibratiecertificat 963-161V (krachtrichting trek | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-261	DAkkS Kalibratiecertificat 963-261 (krachtrichting druk | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-261IV	DAkkS Kalibratiecertificat 963-261IV (krachtrichting druk | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode ISO 376)
963-261V	DAkkS Kalibratiecertificat 963-261V (krachtrichting druk | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-361	DAkkS Kalibratiecertificat 963-361 (krachtrichting trek, druk | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-361IV	DAkkS Kalibratiecertificat 963-361IV (krachtrichting trek, druk | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode ISO 376)
963-361V	DAkkS Kalibratiecertificat 963-361V (krachtrichting trek, druk | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
970-014	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-014

KERN Overzicht pictogrammen

IP 67	Stof- en spatwaterbescherming IP67
1 DAY	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Fabriekskalibratie (ISO): De duur van de fabriekskalibratie bedraagt 4 werkdagen
DAkkS	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen