PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

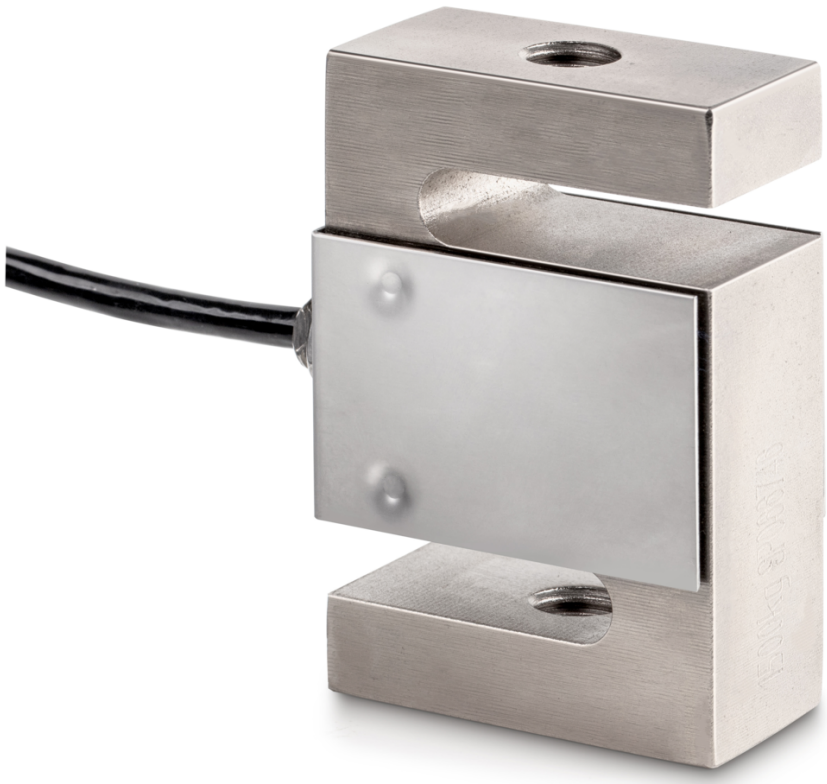
Productbrochure

04.09.2026

SAUTER CS 500-3P1

4-draads “S”-meetcel van vernikkeld staal voor kracht- en massameting

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

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 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

Model	Weegbereik [Max] [Max]	Meetbereik [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

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
CJ P2	Aansluitdoos CJ P2, Aantal aansluitmogelijkheden: 2, aluminium,
CJ P4	Aansluitdoos CJ P4, Aantal aansluitmogelijkheden: 4, aluminium, IP65
CJ P4PG	Aansluitdoos CJ P4PG, Aantal aansluitmogelijkheden: 4, aluminium,
CJ X467	Aansluitdoos CJ X467, Aantal aansluitmogelijkheden: 4, roestvrij staal,
CJ X468	Aansluitdoos CJ X468, Aantal aansluitmogelijkheden: 4, aluminium,
FS 404	Connector voor FS meetcel gemonteerd & afgesteld op 5 kN FS 404
FS TKZ	Transportkoffer FS TKZ
YKV-01	Digitale weegtransmitter YKV-01

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-163	Fabriekskalibratiecertificaat 961-163 (trek | N)
961-263	Fabriekskalibratiecertificaat 961-263 (druk | N)

Model	Beschrijving
961-363	Fabriekskalibratiecertificaat 961-363 (trek, druk | N)
963-163	DAkkS Kalibratiecertificat 963-163 (krachtrichting trek | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-163IV	DAkkS Kalibratiecertificat 963-163IV (krachtrichting trek | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode ISO 376)
963-163V	DAkkS Kalibratiecertificat 963-163V (krachtrichting trek | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-263	DAkkS Kalibratiecertificat 963-263 (krachtrichting druk | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-263IV	DAkkS Kalibratiecertificat 963-263IV (krachtrichting druk | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode ISO 376)
963-263V	DAkkS Kalibratiecertificat 963-263V (krachtrichting druk | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-363	DAkkS Kalibratiecertificat 963-363 (krachtrichting trek, druk | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-363IV	DAkkS Kalibratiecertificat 963-363IV (krachtrichting trek, druk | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode ISO 376)
963-363V	DAkkS Kalibratiecertificat 963-363V (krachtrichting trek, druk | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
965-413	Montage componenten 965-413 (> 350 kg – 1500 kg)
970-013	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-013

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