PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

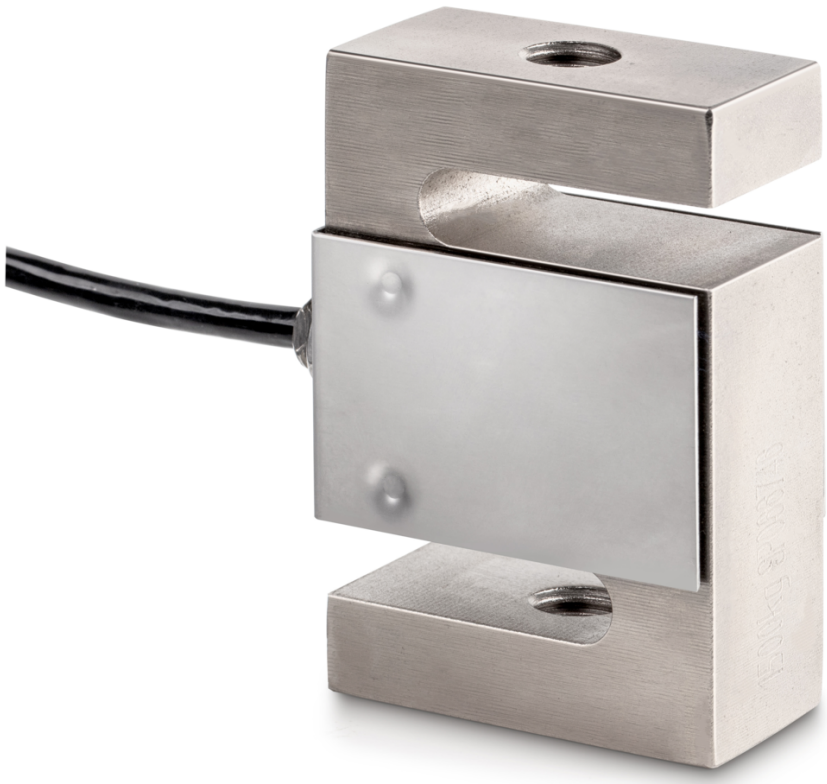
Productbrochure

04.09.2026

SAUTER CS 20000-3P1

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

NEDERLANDS

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
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 401	Stekker voor Fs-meetcel gemonteerd & afgesteld FS 401
FS 408	Connector voor FS meetcel gemonteerd & afgesteld op 250 kN FS 408
YKV-01	Digitale weegtransmitter YKV-01

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-167	Fabriekskalibratiecertificaat 961-167 (krachtrichting trek | 121 kN – 250 kN | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode KERN)
961-167V	Fabriekskalibratiecertificaat 961-167V (trek | mV/V)
961-267	Fabriekskalibratiecertificaat 961-267 (krachtrichting druk | 121 kN – 250 kN | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode KERN)
961-267V	Fabriekskalibratiecertificaat 961-267V (druk | mV/V)
961-367	Fabriekskalibratiecertificaat 961-367 (krachtrichting trek, druk | 121 kN – 250 kN | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode KERN)
961-367V	Fabriekskalibratiecertificaat 961-367V (trek, druk | mV/V)
963-167	DAkkS Kalibratiecertificat 963-167 (krachtrichting trek | 121 kN – 240 kN | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-267	DAkkS Kalibratiecertificat 963-267 (krachtrichting druk | 121 kN – 240 kN | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)

Model	Beschrijving
963-367	DAkkS Kalibratiecertificat 963-367 (krachtrichting trek, druk | 121 kN – 240 kN | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
970-103	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-103

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