PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

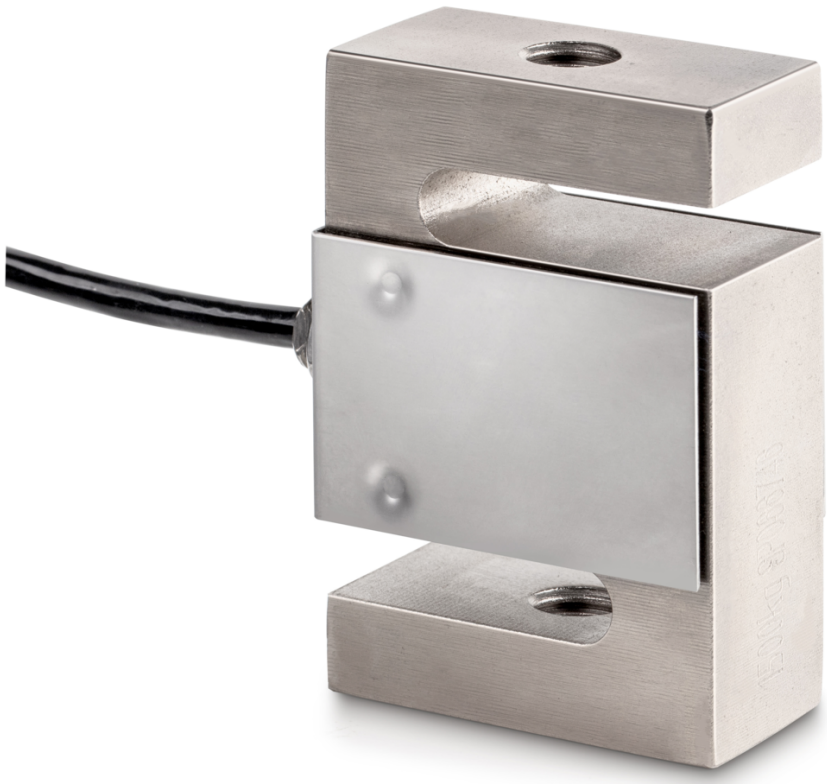
Productbrochure

04.09.2026

SAUTER CS 100-3P1

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
AFM 23	Adapter AFM 23 (Buitendraad M10 | Tapgat M8)
CE R10	Paaseinde CE R10
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 403	Connector voor FS meetcel gemonteerd & afgesteld op 2 kN FS 403
FS TKZ	Transportkoffer FS TKZ
YKV-01	Digitale weegtransmitter YKV-01
YKV-02	Digitale weegtransmitter YKV-02

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-162	Fabriekskalibratiecertificaat 961-162 (trek | N)
961-262	Fabriekskalibratiecertificaat 961-262 (druk | N)
961-362	Fabriekskalibratiecertificaat 961-362 (trek, druk | N)
963-162	DAkkS Kalibratiecertificat 963-162 (krachtrichting trek | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-162IV	DAkkS Kalibratiecertificat 963-162IV (krachtrichting trek | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode ISO 376)
963-162V	DAkkS Kalibratiecertificat 963-162V (krachtrichting trek | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)

Model	Beschrijving
963-262	DAkkS Kalibratiecertificat 963-262 (krachtrichting druk | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-262IV	DAkkS Kalibratiecertificat 963-262IV (krachtrichting druk | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode ISO 376)
963-262V	DAkkS Kalibratiecertificat 963-262V (krachtrichting druk | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-362	DAkkS Kalibratiecertificat 963-362 (krachtrichting trek, druk | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-362IV	DAkkS Kalibratiecertificat 963-362IV (krachtrichting trek, druk | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode ISO 376)
963-362V	DAkkS Kalibratiecertificat 963-362V (krachtrichting trek, druk | eenheid meetresultaat mV/V | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
970-013	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-013

KERN Overzicht pictogrammen

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

NEDERLANDS