PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

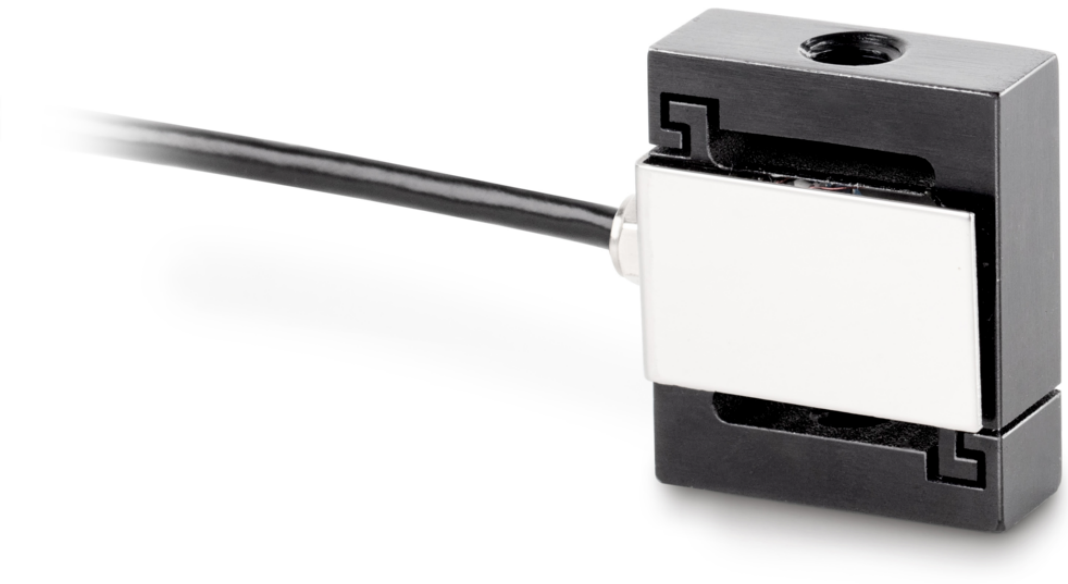
Productbrochure

04.09.2026

SAUTER CS 5-Y1

Miniatuur "S"-weeg-/krachtmeetcel van roestvrij staal

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



TOEPASSINGSVOORBEELD



KENMERKEN

- Uiterst nauwkeurig (gecombineerde fout 0,1% F.S.)
- Toepassingsgebied: trek- en druktoepassingen, massa- en krachtmetingen
- Geschikt voor krachttestinstallaties, hangweegschalen, siloweegschalen en overige diverse weegschalen

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Onderzoek en ontwikkeling
- Machinebouw en testtechniek
- Automobielindustrie en toeleveringsindustrie
- Medische technologie en biomechanica
- Kalibratietechniek en meetmiddelenbouw

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max] [Max]	Meetbereik [Max]
CS 1-Y1	1 kg	10 N

Model	Weegbereik [Max] [Max]	Meetbereik [Max]
CS 2-Y1	2 kg	20 N
CS 5-Y1	5 kg	50 N
CS 10-Y1	10 kg	100 N
CS 20-Y1	20 kg	200 N

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
FS 402	Connector voor FS meetcel gemonteerd & afgesteld op 500 N FS 402
FS TKZ	Transportkoffer FS TKZ

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-161	Fabriekskalibratiecertificaat 961-161 (trek | N)
961-261	Fabriekskalibratiecertificaat 961-261 (druk | N)
961-361	Fabriekskalibratiecertificaat 961-361 (trek, druk | N)
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)
970-015	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-015

KERN Overzicht pictogrammen

	Stof- en spatwaterbescherming IP65
	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