PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

SAUTER CR 500-1Y1

Krachtopnemer van gelegeerd staal

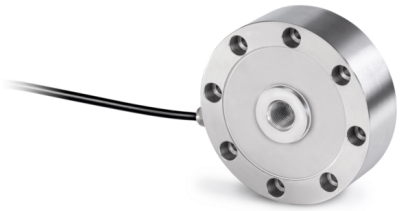
NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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





KENMERKEN

- Uiterst nauwkeurig (gecombineerde fout 0,05% F.S.)
- Toepassingsgebied: gewichts- en trek- en drukkrachtmetingen
- Geschikt voor gewichts- en krachtmeting en krachttestinstallaties
- Krachttoevoer via drukstuk of schroefdraadboring
- Drukstuk bij de levering inbegrepen

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Industrie en fabricage
- Landbouw
- Testinstallaties

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max] [Max]	Meetbereik [Max]
CR 500-1Y1	500 kg	5 kN
CR 1000-1Y1	1000 kg	10 kN
CR 5000-1Y1	5000 kg	50 kN
CR 10000-1Y1	10000 kg	100 kN
CR 20000-1Y1	20000 kg	200 kN

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
CR-A02	Drukstuk CR-A02
FS 404	Connector voor FS meetcel gemonteerd & afgesteld op 5 kN FS 404
FS TKZ	Transportkoffer FS TKZ

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-163	Fabriekskalibratiecertificaat 961-163 (trek | N)
961-263	Fabriekskalibratiecertificaat 961-263 (druk | N)
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)
970-014	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-014

KERN Overzicht pictogrammen

	Stof- en spatwaterbescherming IP68
	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