PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

SAUTER CR 10000-1Y1

Krachtopnemer van gelegeerd staal

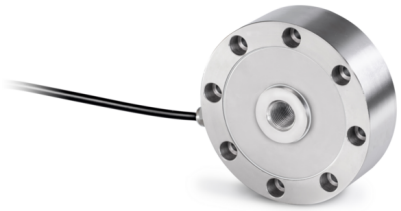
NEDERLANDS



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-A04	Drukstuk CR-A04
FS 407	Connector voor FS meetcel gemonteerd & afgesteld op 120 kN FS 407

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-166	Fabriekskalibratiecertificaat 961-166 (krachtrichting trek | 51 kN – 120 kN | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode KERN)
961-166V	Fabriekskalibratiecertificaat 961-166V (trek | mV/V)
961-266	Fabriekskalibratiecertificaat 961-266 (krachtrichting druk | 51 kN – 120 kN | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode KERN)
961-266V	Fabriekskalibratiecertificaat 961-266V (druk | mV/V)
961-366	Fabriekskalibratiecertificaat 961-366 (krachtrichting trek, druk | 51 kN – 120 kN | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode KERN)
961-366V	Fabriekskalibratiecertificaat 961-366V (trek, druk | mV/V)
963-166	DAkkS Kalibratiecertificat 963-166 (krachtrichting trek | 51 kN – 120 kN | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-266	DAkkS Kalibratiecertificat 963-266 (krachtrichting druk | 51 kN – 120 kN | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
963-366	DAkkS Kalibratiecertificat 963-366 (krachtrichting trek, druk | 51 kN – 120 kN | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
970-017	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-017

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