PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

SAUTER CR 20000-1Y1

Krachtopnemer van gelegeerd staal

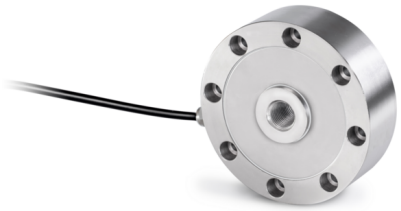
NEDERLANDS



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 408	Connector voor FS meetcel gemonteerd & afgesteld op 250 kN FS 408

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)
963-367	DAkkS Kalibratiecertificat 963-367 (krachtrichting trek, druk | 121 kN – 240 kN | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
970-017	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-017

KERN Overzicht pictogrammen

IP 68	Stof- en spatwaterbescherming IP68
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