PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

SAUTER CO 1-Y5

Trek- en druk-krachtmeetcel van edelstaal

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

KENMERKEN

- Zeer laag ontwerp
- Geschikt voor testinstallaties, krachtmeters, automatiseringssystemen enz.

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]
CO 1-Y5	1 kg	10 N
CO 5-Y5	5 kg	50 N
CO 10-Y5	10 kg	100 N
CO 0.5-Y5	500 g	5 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)

Model	Beschrijving
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)
965-411	Montage componenten 965-411 (< 50kg)
970-016	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-016

KERN Overzicht pictogrammen

	Stof- en spatwaterbescherming IP66
	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