PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

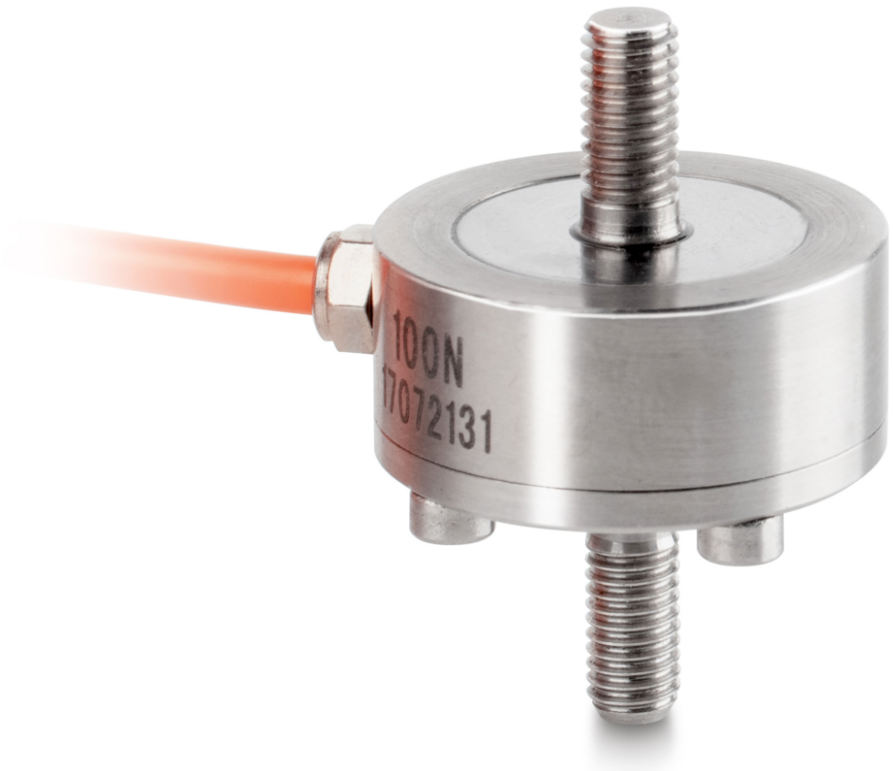
Productbrochure

05.09.2026

SAUTER CO 10-Y2

Miniatuur-knopmeetcel van roestvrij edelstaal

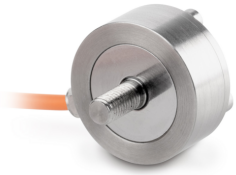
NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



TOEPASSINGSVOORBEELD





NEDERLANDS

KENMERKEN

- Uiterst nauwkeurig (gecombineerde fout 0,5% F.S.)
- Toepassingsgebied: trek- en druktoepassingen, massa- en krachtmetingen
- Geschikt voor gewichts- en krachtmeting en krachttestinstallaties

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 10-Y2	10 kg	100 N

Model	Weegbereik [Max] [Max]	Meetbereik [Max]
CO 20-Y2	20 kg	200 N
CO 50-Y2	50 kg	500 N
CO 100-Y2	100 kg	1 kN
CO 200-Y2	200 kg	2 kN
CO 500-Y2	500 kg	5 kN
CO 1000-Y2	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y2	2000 kg	20 kN

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
AFM 01	Adapter AFM 01 (Tapgat M5 | Buitendraad M6)
AFM 04	Adapter AFM 04 (Buitendraad M10 | Tapgat M5)
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)

Model	Beschrijving
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)
970-014	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-014

KERN Overzicht pictogrammen

IP 65	Stof- en spatwaterbescherming IP65
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