PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

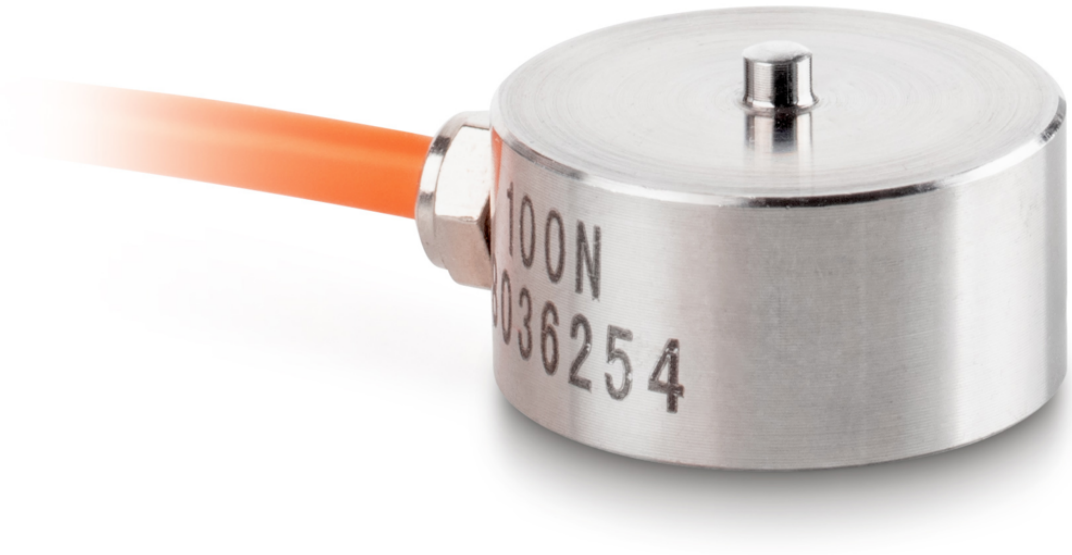
Productbrochure

04.09.2026

SAUTER CO 1000-Y1

Miniatuur-knopmeetcel van roestvrij edelstaal

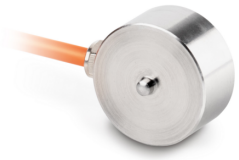
NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



TOEPASSINGSVOORBEELD







KENMERKEN

- Uiterst nauwkeurig (gecombineerde fout 0,5% F.S.)
- Toepassingsgebied: Drukkrachtmetingen
- 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-Y1	10 kg	100 N

Model	Weegbereik [Max] [Max]	Meetbereik [Max]
CO 20-Y1	20 kg	200 N
CO 50-Y1	50 kg	500 N
CO 100-Y1	100 kg	1 kN
CO 200-Y1	200 kg	2 kN
CO 500-Y1	500 kg	5 kN
CO 1000-Y1	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y1	2000 kg	20 kN

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
FS 405	Connector voor FS meetcel gemonteerd & afgesteld op 20 kN FS 405
FS TKZ	Transportkoffer FS TKZ

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-264	Fabriekskalibratiecertificaat 961-264 (krachtrichting druk | 5 kN – 20 kN | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode KERN)
961-264V	Fabriekskalibratiecertificaat 961-264V (druk | mV/V)
963-264	DAkkS Kalibratiecertificat 963-264 (krachtrichting druk | 5 kN – 20 kN | eenheid meetresultaat N | kalibratiemethode DKD-R 3-3 - procedure A)
965-413	Montage componenten 965-413 (> 350 kg – 1500 kg)
970-013	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-013

KERN Overzicht pictogrammen

	Stof- en spatwaterbescherming IP65
	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