PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

# SAUTER CO 5-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

| | |
|---|---|
| IP 66 | Stof- en spatwaterbescherming IP66 |
| 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 |