PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

10.08.2026

# SAUTER CO 5-Y5

Snímač tahové a tlakové síly z nerezové oceli

ČESKY



## KONTAKT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Německo**

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

## VLASTNOSTI

- Velmi nízká konstrukce
- Vhodné pro zkušební stojany, siloměry, automatizační zařízení atd.

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Výzkum a vývoj
- Strojírenství a zkušební technika
- Automobilový průmysl a subdodavatelé
- Lékařská technika a biomechanika
- Kalibrační technika a výroba zkušebních prostředků



## PIKTOGRAMY

Standardně




Volitelně




## PŘEHLED MODELŮ

| Model | Rozsah vážení [Max] | Rozsah měření [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 |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Model | Popis |
|---|---|
| FS 402 | Konektor pro snímač FS, namontovaný & justovaný do 500 N FS 402 |
| FS TKZ | Přepravní kufr FS TKZ |

## SLUŽBY

| Model | Popis |
|---|---|
| 961-161 | Tovární kalibrační list 961-161 (Tah \| N) |

| Model | Popis |
|---|---|
| 961-261 | Tovární kalibrační list 961-261 (Tlak \| N) |
| 961-361 | Tovární kalibrační list 961-361 (Tah, tlak \| N) |
| 963-161 | Kalibrační list DAkkS 963-161 (směr síly tah \| jednotka výsledku měření N \| postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-161IV | Kalibrační list DAkkS 963-161IV (směr síly tah \| jednotka výsledku měření mV/V \| postup kalibrace ISO 376) |
| 963-161V | Kalibrační list DAkkS 963-161V (směr síly tah \| jednotka výsledku měření mV/V \| postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-261 | Kalibrační list DAkkS 963-261 (směr síly tlak \| jednotka výsledku měření N \| postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-261IV | Kalibrační list DAkkS 963-261IV (směr síly tlak \| jednotka výsledku měření mV/V \| postup kalibrace ISO 376) |
| 963-261V | Kalibrační list DAkkS 963-261V (směr síly tlak \| jednotka výsledku měření mV/V \| Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-361 | Kalibrační list DAkkS 963-361 (směr síly tah, tlak \| jednotka výsledku měření N \| postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-361IV | Kalibrační list DAkkS 963-361IV (směr síly tah, tlak \| jednotka výsledku měření mV/V \| postup kalibrace ISO 376) |
| 963-361V | Kalibrační list DAkkS 963-361V (směr síly tah, tlak \| jednotka výsledku měření mV/V \| Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 965-411 | Montáž komponent 965-411 (< 50kg) |
| 970-016 | Prodloužení záruky (+3 roky) 970-016 |

# KERN přehled piktogramů




Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP66




Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den



Tovární kalibrace (ISO): Doba tovární kalibrace činí 4 pracovní dny




Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny