PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

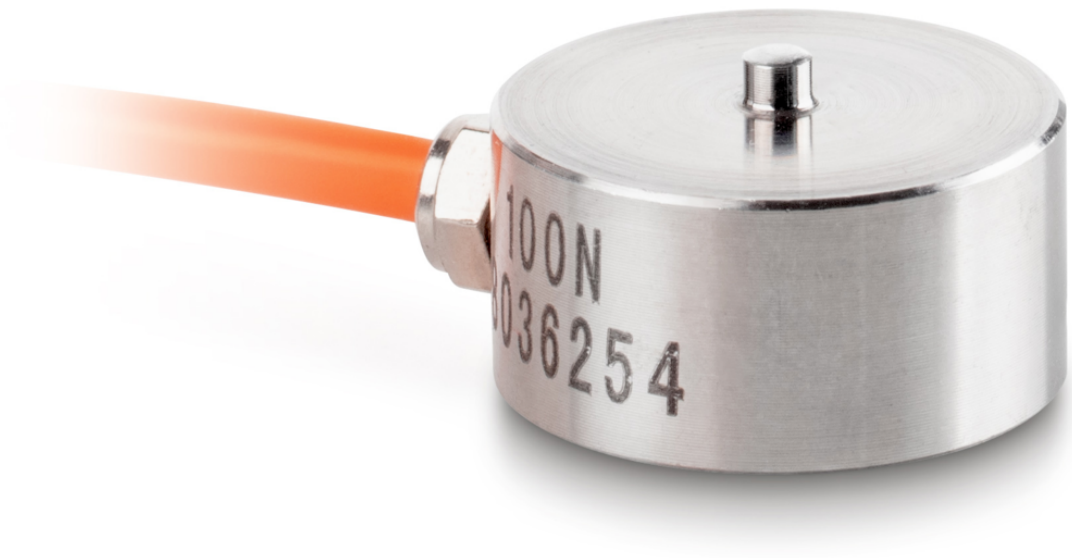
Produktová brožura

10.08.2026

# SAUTER CO 50-Y1

Miniaturní knoflíkový snímač z nerezové oceli

ČESKY

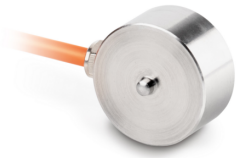




## KONTAKT

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

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



## PŘÍKLAD POUŽITÍ









## VLASTNOSTI

- Vysoká přesnost (kombinovaná chyba 0,5% F.S.)
- Oblast použití: měření tlakové síly
- Vhodné pro měření hmotnosti a síly a pro zkušební stojany pro měření síly

## 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 10-Y1 | 10 kg | 100 N |

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



## 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 |
|---|---|
| 961-261 | Tovární kalibrační list 961-261 (Tlak \| N) |
| 961-261V | Tovární kalibrační list 961-261V (Tlak \| mV/V) |
| 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) |
| 965-411 | Montáž komponent 965-411 (< 50kg) |
| 970-013 | Prodloužení záruky (+3 roky) 970-013 |

# KERN přehled piktogramů




Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP65




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