PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

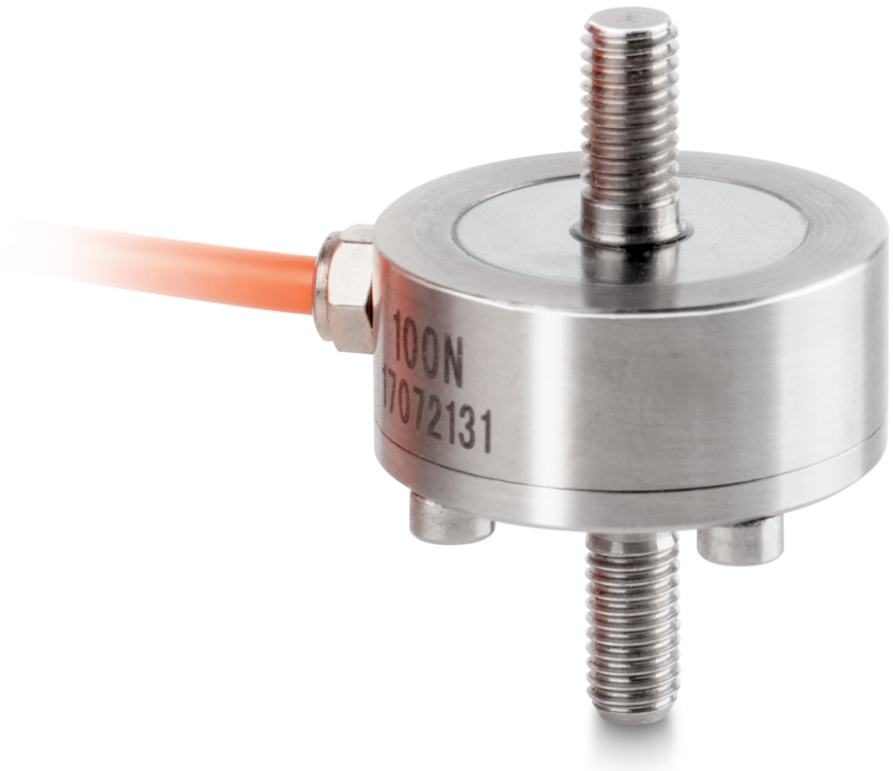
Produktová brožura

10.08.2026

# SAUTER CO 1000-Y2

Miniaturní knoflíkový snímač z nerezové oceli

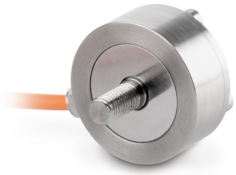
ČESKY




## 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: aplikace pro tah a tlak, měření hmotnosti a 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-Y2 | 10 kg | 100 N |

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



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Model | Popis |
|---|---|
| AFM 13 | Adaptér AFM 13 (závitový otvor M12 \| vnější závit M6) |
| AFM 15 | Adaptér AFM 15 (závitový otvor M12 \| závitový otvor M6) |
| FS 405 | Konektor pro snímač FS, namontovaný & justovaný do 20 kN FS 405 |
| FS TKZ | Přepravní kufr FS TKZ |

## SLUŽBY

| Model | Popis |
|---|---|
| 961-164 | Tovární kalibrační list 961-164 (směr síly tah \| 5 kN – 20 kN \| jednotka výsledku měření N \| Kalibrační postup KERN) |
| 961-164V | Tovární kalibrační list 961-164V (Tah \| mV/V) |
| 961-264 | Tovární kalibrační list 961-264 (směr síly tlak \| 5 kN – 20 kN \| jednotka výsledku měření N \| Kalibrační postup KERN) |
| 961-264V | Tovární kalibrační list 961-264V (Tlak \| mV/V) |
| 961-364 | Tovární kalibrační list 961-364 (směr síly tah, tlak \| 5 kN – 20 kN \| jednotka výsledku měření N \| Kalibrační postup KERN) |
| 961-364V | Tovární kalibrační list 961-364V (Tah, tlak \| mV/V) |
| 963-164 | Kalibrační list DAkkS 963-164 (směr síly tah \| 5 kN – 20 kN \| jednotka výsledku měření N \| Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-264 | Kalibrační list DAkkS 963-264 (směr síly tlak \| 5 kN – 20 kN \| jednotka výsledku měření N \| Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-364 | Kalibrační list DAkkS 963-364 (směr síly tah, tlak \| 5 kN – 20 kN \| jednotka výsledku měření N \| Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 965-413 | Montáž komponent 965-413 (> 350 kg – 1500 kg) |

| Model | Popis |
|---|---|
| 970-015 | Prodloužení záruky (+3 roky) 970-015 |

# 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