PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

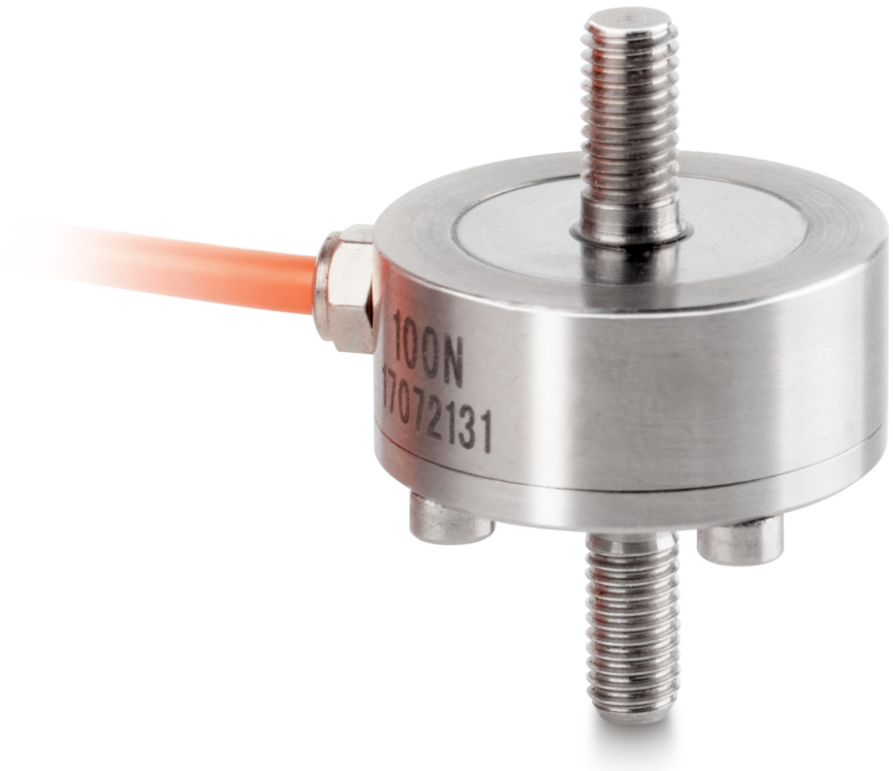
Produktová brožura

10.08.2026

# SAUTER CO 100-Y2

Miniaturní knoflíkový snímač z nerezové oceli

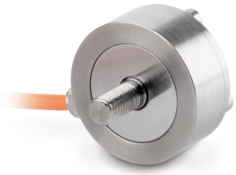
ČESKY




## 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 |
|---|---|
| AFH 06 | Tlakový kotouč (Ø 110 mm, vnější závit M12) AFH 06 |
| AFM 13 | Adaptér AFM 13 (závitový otvor M12 \| vnější závit M6) |
| AFM 15 | Adaptér AFM 15 (závitový otvor M12 \| závitový otvor M6) |
| FS 403 | Konektor pro snímač FS, namontovaný & justovaný do 2 kN FS 403 |
| FS TKZ | Přepravní kufr FS TKZ |

## SLUŽBY

| Model | Popis |
|---|---|
| 961-162 | Tovární kalibrační list 961-162 (Tah \| N) |
| 961-262 | Tovární kalibrační list 961-262 (Tlak \| N) |
| 961-362 | Tovární kalibrační list 961-362 (Tah, tlak \| N) |
| 963-162 | Kalibrační list DAkkS 963-162 (směr síly tah \| jednotka výsledku měření N \| postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-162IV | Kalibrační list DAkkS 963-162IV (směr síly tah \| jednotka výsledku měření mV/V \| postup kalibrace ISO 376) |
| 963-162V | Kalibrační list DAkkS 963-162V (směr síly tah \| jednotka výsledku měření mV/V \| postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-262 | Kalibrační list DAkkS 963-262 (směr síly tlak \| jednotka výsledku měření N \| postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-262IV | Kalibrační list DAkkS 963-262IV (směr síly tlak \| jednotka výsledku měření mV/V \| postup kalibrace ISO 376) |
| 963-262V | Kalibrační list DAkkS 963-262V (směr síly tlak \| jednotka výsledku měření mV/V \| Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A) |

| Model | Popis |
|---|---|
| 963-362 | Kalibrační list DAkkS 963-362 (směr síly tah, tlak \| jednotka výsledku měření N \| postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-362IV | Kalibrační list DAkkS 963-362IV (směr síly tah, tlak \| jednotka výsledku měření mV/V \| postup kalibrace ISO 376) |
| 963-362V | Kalibrační list DAkkS 963-362V (směr síly tah, tlak \| jednotka výsledku měření mV/V \| Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 965-412 | Montáž komponent 965-412 (> 50 kg - 350 kg) |
| 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 |
|  | Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny |