PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

08.08.2026

# SAUTER CR 20000-1Y1

Snímač síly z legované oceli

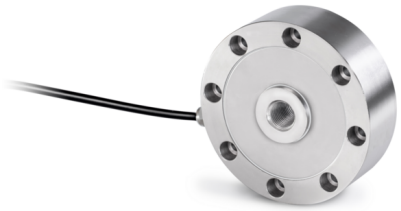
ČESKY



## KONTAKT

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

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







## VLASTNOSTI

- Vysoká přesnost (kombinovaná chyba 0,05% F.S.)
- Oblast použití: měření hmotnosti a tahové i tlakové síly
- Vhodné pro měření hmotnosti a síly a pro zkušební stojany pro měření síly
- Zavedení síly přes tlačný kus nebo přes závitový otvor
- Přítlačný kus je součástí dodávky

## HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Průmysl a výroba
- Zemědělství
- zkušební stojany

## PIKTOGRAMY

Standardně




## PŘEHLED MODELŮ

| Model | Rozsah vážení [Max] | Rozsah měření [Max] |
|---|---|---|
| CR 500-1Y1 | 500 kg | 5 kN |
| CR 1000-1Y1 | 1000 kg | 10 kN |
| CR 5000-1Y1 | 5000 kg | 50 kN |
| CR 10000-1Y1 | 10000 kg | 100 kN |
| CR 20000-1Y1 | 20000 kg | 200 kN |

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

| Model | Popis |
|---|---|
| CR-A04 | Tlačný kus CR-A04 |
| FS 408 | Konektor pro snímač FS, namontovaný & justovaný do 250 kN FS 408 |

## SLUŽBY

| Model | Popis |
|---|---|
| 961-167 | Tovární kalibrační list 961-167 (směr síly tah \| 121 kN – 250 kN \| jednotka výsledku měření N \| Kalibrační postup KERN) |
| 961-167V | Tovární kalibrační list 961-167V (tah \| mV/V) |
| 961-267 | Tovární kalibrační list 961-267 (směr síly tlak \| 121 kN – 250 kN \| jednotka výsledku měření N \| Kalibrační postup KERN) |
| 961-267V | Tovární kalibrační list 961-267V (tlak \| mV/V) |
| 961-367 | Tovární kalibrační list 961-367 (směr síly tah, tlak \| 121 kN – 250 kN \| jednotka výsledku měření N \| Kalibrační postup KERN) |
| 961-367V | Tovární kalibrační list 961-367V (tah, tlak \| mV/V) |
| 963-167 | Kalibrační list DAkkS 963-167 (směr síly tah \| 121 kN – 240 kN \| jednotka výsledku měření N \| Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-267 | Kalibrační list DAkkS 963-267 (směr síly tlak \| 121 kN – 240 kN \| jednotka výsledku měření N \| Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-367 | Kalibrační list DAkkS 963-367 (směr síly tah, tlak \| 121 kN – 240 kN \| jednotka výsledku měření N \| postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 970-017 | Prodloužení záruky (+3 roky) 970-017 |

# KERN přehled piktogramů




Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP68




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