PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

10.08.2026

# SAUTER CR 500-1Y1

Snímač síly z legované oceli

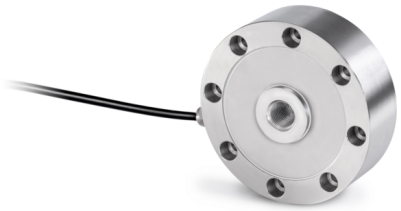
ČESKY



## 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




Volitelně




## 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-A02 | Tlačný kus CR-A02 |
| FS 404 | Konektor pro snímač FS, namontovaný & justovaný do 5 kN FS 404 |
| FS TKZ | Přepravní kufr FS TKZ |

## SLUŽBY

| Model | Popis |
|---|---|
| 961-163 | Tovární kalibrační list 961-163 (Tah \| N) |
| 961-263 | Tovární kalibrační list 961-263 (Tlak \| N) |
| 961-363 | Tovární kalibrační list 961-363 (Tah, tlak \| N) |
| 963-163 | Kalibrační list DAkkS 963-163 (směr síly tah \| jednotka výsledku měření N \| postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-163IV | Kalibrační list DAkkS 963-163IV (směr síly tah \| jednotka výsledku měření mV/V \| postup kalibrace ISO 376) |
| 963-163V | Kalibrační list DAkkS 963-163V (směr síly tah \| jednotka výsledku měření mV/V \| postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-263 | Kalibrační list DAkkS 963-263 (směr síly tlak \| jednotka výsledku měření N \| postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-263IV | Kalibrační list DAkkS 963-263IV (směr síly tlak \| jednotka výsledku měření mV/V \| postup kalibrace ISO 376) |
| 963-263V | Kalibrační list DAkkS 963-263V (směr síly tlak \| jednotka výsledku měření mV/V \| Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-363 | Kalibrační list DAkkS 963-363 (směr síly tah, tlak \| jednotka výsledku měření N \| postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 963-363IV | Kalibrační list DAkkS 963-363IV (směr síly tah, tlak \| jednotka výsledku měření mV/V \| postup kalibrace ISO 376) |
| 963-363V | Kalibrační list DAkkS 963-363V (směr síly tah, tlak \| jednotka výsledku měření mV/V \| Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A) |
| 970-014 | Prodloužení záruky (+3 roky) 970-014 |

# KERN přehled piktogramů

| | |
|---|---|
|  | Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP68 |
|  | 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 |