PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

10.08.2026

SAUTER CR 5000-1Y1

Snímač síly z legované oceli

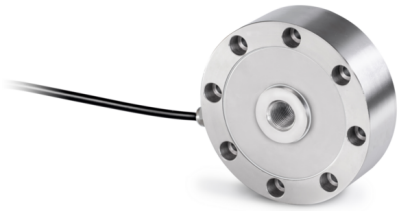
ČESKY



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 406	Konektor pro snímač FS, namontovaný & justovaný do 50 kN FS 406

SLUŽBY

Model	Popis
961-165	Tovární kalibrační list 961-165 (směr síly tah | 21 kN – 50 kN | jednotka výsledku měření N | Kalibrační postup KERN)
961-165V	Tovární kalibrační list 961-165V (Tah | mV/V)
961-265	Tovární kalibrační list 961-265 (směr síly tlak | 21 kN – 50 kN | jednotka výsledku měření N | Kalibrační postup KERN)
961-265V	Tovární kalibrační list 961-265V (Tlak | mV/V)
961-365	Tovární kalibrační list 961-365 (směr síly tah, tlak | 21 kN – 50 kN | jednotka výsledku měření N | Kalibrační postup KERN)
961-365V	Tovární kalibrační list 961-365V (Tah, tlak | mV/V)
963-165	Kalibrační list DAkkS 963-165 (směr síly tah | 21 kN – 50 kN | jednotka výsledku měření N | Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A)
963-265	Kalibrační list DAkkS 963-265 (směr síly tlak | 21 kN – 50 kN | jednotka výsledku měření N | Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A)
963-365	Kalibrační list DAkkS 963-365 (směr síly tah, tlak | 21 kN – 50 kN | jednotka výsledku měření N | 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