PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

10.08.2026

SAUTER CR 1000-1Y1

Snímač síly z legované oceli

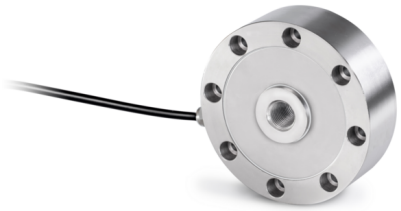
ČESKY



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 405	Konektor pro snímač FS, namontovaný & justovaný do 20 kN FS 405

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)
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