PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

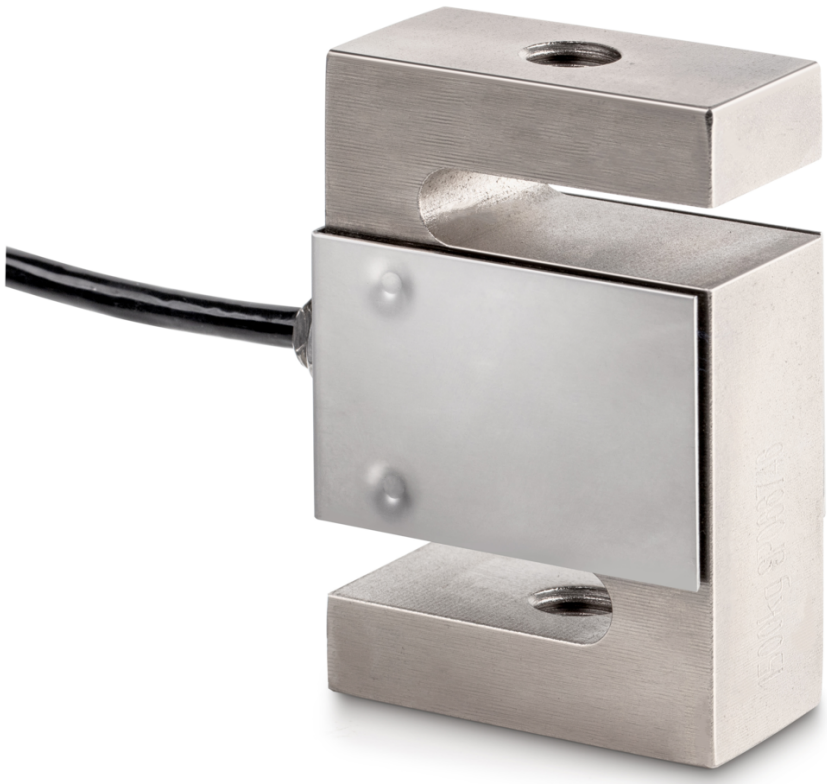
Produktová brožura

10.08.2026

SAUTER CS 20000-3P1

4vodičový snímač "S" z poniklované oceli pro měření síly a hmotnosti

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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

VLASTNOSTI

- Oblast použití: pro měření tahové a tlakové síly
- Vhodné pro závěsné váhy, násypkové váhy a další vážicí zařízení, jakož i pro měření síly a zkušební stojany

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Strojírenství a stavba zařízení
- Zkušební technika a zkoušení materiálů
- Dopravní technika a logistika
- Vážení nádrží a sil
- Lékařská technika a výzkum

PIKTOGRAMY

Standardně



Factory



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Rozsah měření [Max]
CS 25-3P1	25 kg	250 N
CS 50-3P1	50 kg	500 N
CS 100-3P1	100 kg	1 kN
CS 150-3P1	150 kg	1,5 kN
CS 250-3P1	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P1	500 kg	5 kN
CS 600-3P1	600 kg	6 kN
CS 750-3P1	750 kg	7,5 kN
CS 1000-3P1	1000 kg	10 kN
CS 1500-3P1	1500 kg	15 kN
CS 2000-3P1	2000 kg	20 kN
CS 2500-3P1	2500 kg	25 kN
CS 5000-3P1	5000 kg	50 kN

Model	Rozsah vážení [Max]	Rozsah měření [Max]
CS 7500-3P1	7500 kg	75 kN
CS 10000-3P1	10000 kg	100 kN
CS 15000-3P1	15000 kg	150 kN
CS 20000-3P1	20000 kg	200 kN
CS 30000-3P1	30000 kg	300 kN

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
CJ P2	Rozbočovací skříň CJ P2, možnosti připojení: 2, hliník,
CJ P4	Rozbočovací skříň CJ P4, počet připojení: 4, hliník, IP65
CJ P4PG	Rozbočovací skříň CJ P4PG, možnosti připojení: 4, hliník,
CJ X467	Rozbočovací skříň CJ X467, počet připojení: 4, nerezová ocel, IP67
CJ X468	Rozbočovací skříň CJ X468, počet připojení: 4, hliník, IP68
FS 401	Konektor pro měřicí snímač FS namontovaný a justovaný FS 401
FS 408	Konektor pro snímač FS, namontovaný & justovaný do 250 kN FS 408
YKV-01	Digitální váhový převodník YKV-01

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)

Model	Popis
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)
970-103	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-103

KERN přehled piktogramů



Ochrana proti prachu a stříkající vodě IP67



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



Tovární kalibrace (ISO): Doba tovární kalibrace činí 4 pracovní dny