PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

10.08.2026

SAUTER CS 5000-3Q1

6vodičový 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

PŘÍKLAD POUŽITÍ



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



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Rozsah měření [Max]
CS 50-3Q1	50 kg	500 N
CS 100-3Q1	100 kg	1 kN
CS 150-3Q1	150 kg	1,5 kN
CS 200-3Q1	200 kg	2 kN
CS 300-3Q1	300 kg	3 kN
CS 500-3Q1	500 kg	5 kN
CS 750-3Q1	750 kg	7,5 kN

Model	Rozsah vážení [Max]	Rozsah měření [Max]
CS 1000-3Q1	1000 kg	10 kN
CS 1500-3Q1	1500 kg	15 kN
CS 2000-3Q1	2000 kg	20 kN
CS 3000-3Q1	3000 kg	30 kN
CS 5000-3Q1	5000 kg	50 kN
CS 6000-3Q1	6000 kg	60 kN

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
CE Q24	Tahové zařízení CE Q24
CE R24	Kloubová hlavice CE R24
CE RR24	Kloubová hlavice CE RR24
FS 406	Konektor pro snímač FS, namontovaný & justovaný do 50 kN FS 406
YKV-01	Digitální váhový převodník YKV-01

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)
970-016	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-016

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