PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

10.08.2026

SAUTER CS 50-3Q1

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
AFH 05	Držadlo z nerezové oceli s plastovým pláštěm AFH 05
AFM 16	Adaptér AFM 16 (vnější závit M12 | závitový otvor M10)
AFM 17	Adaptér AFM 17 (vnější závit M12 | vnější závit M10)
AFM 18	Adaptér AFM 18 (vnější závit M12 | vnější závit M10)
AFM 19	Adaptér AFM 19 (vnější závit M12 | závitový otvor M18x1,5)
AFM 21	Závitový kolík AFM 21
CE Q12	Tahové zařízení CE Q12
CE R12	Kloubová hlavice CE R12
CE RR12	Kloubová hlavice CE RR12
FS 402	Konektor pro snímač FS, namontovaný & justovaný do 500 N FS 402
FS TKZ	Přepravní kufr FS TKZ
YKV-01	Digitální váhový převodník YKV-01

SLUŽBY

Model	Popis
961-161	Tovární kalibrační list 961-161 (Tah | N)
961-161V	Tovární kalibrační list 961-161V (Tah | mV/V)
961-261	Tovární kalibrační list 961-261 (Tlak | N)
961-261V	Tovární kalibrační list 961-261V (Tlak | mV/V)
961-361	Tovární kalibrační list 961-361 (Tah, tlak | N)
961-361V	Tovární kalibrační list 961-361V (Tah, tlak | mV/V)

Model	Popis
963-161	Kalibrační list DAkkS 963-161 (směr síly tah | jednotka výsledku měření N | postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A)
963-161IV	Kalibrační list DAkkS 963-161IV (směr síly tah | jednotka výsledku měření mV/V | postup kalibrace ISO 376)
963-161V	Kalibrační list DAkkS 963-161V (směr síly tah | jednotka výsledku měření mV/V | postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A)
963-261	Kalibrační list DAkkS 963-261 (směr síly tlak | jednotka výsledku měření N | postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A)
963-261IV	Kalibrační list DAkkS 963-261IV (směr síly tlak | jednotka výsledku měření mV/V | postup kalibrace ISO 376)
963-261V	Kalibrační list DAkkS 963-261V (směr síly tlak | jednotka výsledku měření mV/V | Kalibrační postup DKD-R 3-3 - průběh A)
963-361	Kalibrační list DAkkS 963-361 (směr síly tah, tlak | jednotka výsledku měření N | postup kalibrace DKD-R 3-3 - průběh A)
963-361IV	Kalibrační list DAkkS 963-361IV (směr síly tah, tlak | jednotka výsledku měření mV/V | postup kalibrace ISO 376)
963-361V	Kalibrační list DAkkS 963-361V (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 IP67



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