PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

10.08.2026

SAUTER CS 1500-3Q1

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 Q16	Tahové zařízení CE Q16
CE R16	Kloubová hlavice CE R16
CE RR16	Kloubová hlavice CE RR16
FS 405	Konektor pro snímač FS, namontovaný & justovaný do 20 kN FS 405
FS TKZ	Přepravní kufr FS TKZ
YKV-01	Digitální váhový převodník YKV-01
YKV-02	Digitální váhový převodník YKV-02

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)

Model	Popis
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 IP67



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



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