

Broszura produktowa

10.08.2026

SAUTER CS 5000-3Q1

6-przewodowy czujnik tensometryczny typu "S" ze stali niklowanej do pomiaru siły i masy

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0

✉ info@kern-sohn.com

🌐 www.kern-sohn.com

KERN & SOHN GmbH | Ziegelei 1 | 72336 Balingen, Niemcy | +49 7433 9933-0 | www.kern-sohn.com

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



CECHY

- Obszar zastosowania: do pomiarów siły rozciągającej i ściskającej
- Odpowiedni do wag wiszących, wag lejowych i innych urządzeń ważących, a także do pomiarów siły i statywów pomiarowych

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Budowa maszyn i urządzeń
- Technika badawcza i badania materiałów
- Technika transportu i logistyka
- Ważenie zbiorników i silosów
- Technika medyczna i badania

PIKTOGRAMY

Standard

Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Zakres pomiarowy [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	Zakres ważenia [Max]	Zakres pomiarowy [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

AKCESORIA

Model	Opis
CE Q24	Przyrząd do rozciągania CE Q24
CE R24	Głowica przegubowa CE R24
CE RR24	Głowica przegubowa CE RR24
FS 406	Wtyk do czujnika FS zmontowany i adiustowany do 50 kN FS 406
YKV-01	Cyfrowy transponder wagowy YKV-01

USŁUGI

Model	Opis
961-165	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-165 (kierunek siły rozciąganie 21 kN – 50 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania KERN)
961-165V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-165V (rozciąganie mV/V)
961-265	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-265 (kierunek siły ściskanie 21 kN – 50 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania KERN)
961-265V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-265V (ściskanie mV/V)
961-365	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-365 (kierunek siły rozciąganie, ściskanie 21 kN – 50 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania KERN)
961-365V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-365V (rozciąganie, ściskanie mV/V)
963-165	Świadectwo wzorcowania DAkS 963-165 (kierunek siły rozciąganie 21 kN – 50 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
963-265	Świadectwo wzorcowania DAkS 963-265 (kierunek siły ściskanie 21 kN – 50 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
963-365	Świadectwo wzorcowania DAkS 963-365 (kierunek siły rozciąganie, ściskanie 21 kN – 50 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
970-016	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-016

Przegląd piktogramów KERN



Ochrona przed pyłem i bryzgami wody IP67



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień



Wzorcowanie fabryczne (ISO): Czas wzorcowania fabrycznego wynosi 4 dni robocze