

Broszura produktowa

10.08.2026

SAUTER CS 2000-3Q1

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 Q16	Przyrząd do rozciągania CE Q16
CE R16	Głowica przegubowa CE R16
CE RR16	Głowica przegubowa CE RR16
FS 405	Wtyk do czujnika FS zmontowany i adiustowany do 20 kN FS 405
FS TKZ	Walizka transportowa FS TKZ
YKV-01	Cyfrowy transponder wagowy YKV-01

USŁUGI

Model	Opis
961-164	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-164 (kierunek siły rozciąganie 5 kN – 20 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania KERN)
961-164V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-164V (rozciąganie mV/V)
961-264	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-264 (kierunek siły ściskanie 5 kN – 20 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania KERN)
961-264V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-264V (ściskanie mV/V)
961-364	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-364 (kierunek siły rozciąganie, ściskanie 5 kN – 20 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania KERN)
961-364V	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-364V (rozciąganie, ściskanie mV/V)
963-164	Świadectwo wzorcowania DAkS 963-164 (kierunek siły rozciąganie 5 kN – 20 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
963-264	Świadectwo wzorcowania DAkS 963-264 (kierunek siły ściskanie 5 kN – 20 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)
963-364	Świadectwo wzorcowania DAkS 963-364 (kierunek siły rozciąganie, ściskanie 5 kN – 20 kN jednostka wyniku pomiaru N Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A)

Model	Opis
970-014	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-014

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