

Broszura produktowa

10.08.2026

# SAUTER CS 1000-3Q1

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](mailto:info@kern-sohn.com)

🌐 [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

KERN & SOHN GmbH | Ziegelei 1 | 72336 Balingen, Niemcy | +49 7433 9933-0 | [www.kern-sohn.com](http://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<br>[Max] | Zakres pomiarowy<br>[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<br>[Max] | Zakres pomiarowy<br>[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                                                                |
|---------|---------------------------------------------------------------------|
| AFH 05  | Uchwyt ze stali nierdzewnej w płaszczu z tworzywa sztucznego AFH 05 |
| AFM 16  | Adapter AFM 16 (gwint zewnętrzny M12   gwint wewnętrzny M10)        |
| AFM 17  | Adapter AFM 17 (gwint zewnętrzny M12   gwint zewnętrzny M10)        |
| AFM 18  | Adapter AFM 18 (gwint zewnętrzny M12   gwint zewnętrzny M10)        |
| AFM 19  | Adapter AFM 19 (gwint zewnętrzny M12   gwint wewnętrzny M18x1,5)    |
| AFM 21  | Trzpień gwintowany AFM 21                                           |
| CE Q12  | Przyrząd do rozciągania CE Q12                                      |
| CE R12  | Głowica przegubowa CE R12                                           |
| CE RR12 | Głowica przegubowa CE RR12                                          |
| 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                                   |
| YKV-02  | Cyfrowy transponder wagowy YKV-02                                   |

## 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)                                                                                  |

| Model    | Opis                                                                                                                                                                   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 DAkkS 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 DAkkS 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 DAkkS 963-364 (kierunek siły rozciąganie, ściskanie   5 kN – 20 kN   jednostka wyniku pomiaru N   Procedura wzorcowania DKD-R 3-3 - przebieg A) |
| 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