

Broszura produktowa

10.08.2026

SAUTER FA 20

Mechaniczny siłomierz z funkcją Peak-Hold, teraz ze stabilną obudową aluminiową i nowoczesnym wzornictwem

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



POLSKI

CECHY

- Mechaniczny siłomierz do pomiarów siły rozciągającej i ściskającej
- Stabilna obudowa aluminiowa chroniąca mechanikę przy uderzeniach lub upadkach
- Nowoczesne, funkcjonalne wzornictwo
- Podwójna skala: niutony i kg do odczytu równolegle
- Obrotowa tarcza skali do prostego zerowania urządzenia
- Funkcja Peak-Hold dzięki wskazówce wleczonej
- Możliwość montażu na wszystkich ręcznych statywach testowych
- Zerowanie wskazania naciśnięciem przycisku
- Standardowe nasadki: jak na ilustracji, drążek przedłużający: 90 mm

DANE TECHNICZNE

- Dokładność pomiaru: 1% z [Max]
- Gwint zewnętrzny M6
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 233x66x53 mm
- Waga netto ok. 0,60 kg

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Kontrola jakości
- Produkcja
- Budowa maszyn i warsztaty
- Nauczanie i kształcenie
- Produkcja elektroniki

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres pomiarowy [Max]	Działka odcz. [d]
FA 10	10 N	0,05 N
FA 20	20 N	0,1 N
FA 50	50 N	0,25 N
FA 100	100 N	0,5 N
FA 200	200 N	1 N
FA 500	500 N	2,5 N

AKCESORIA

Model	Opis
AC 02	Głowica kulista SAUTER AC 02 (promień kuli: 5 mm / 8 mm 2 sztuki)
AC 02R	Akcesoria do pomiaru siły AC 02R
AC 14	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 14 (do 500 N szerokość 16 mm rozstaw 4 mm 2 szt.)
AC 14R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 14R (do 500 N szerokość 16 mm rozstaw 4 mm 1 szt.)
AC 17	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 17 (do 500 N szerokość 8 mm rozstaw 2,5 mm 2 szt.)
AC 17R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 17R (do 500 N szerokość 8 mm rozstaw 2,5 mm 1 szt.)
AC 43	Końcówki standardowe AC 43
AD 9001	Zacisk śrubowy ze szczękami AD 9001 (do 100 N szerokość 15 mm rozstaw 8 mm 1 szt.)
AD 9005	Zacisk śrubowy ze szczękami AD 9005 (do 400 N szerokość 25 mm rozstaw 8 mm 1 szt.)

Model	Opis
AD 9016	Zacisk śrubowy ze szczękami AD 9016 (do 1 kN szerokość 30 mm rozstaw 10 mm 1 szt.)
AE 01	Zacisk standardowy AE 01
AE 02	Zacisk standardowy AE 02
AE 03	Zacisk do taśm AE 03 (do 500 N szerokość 40 mm rozstaw 2,5 mm 1)
AE 04	Zacisk do taśm AE 04 (do 500 N szerokość 15 mm rozstaw 6 mm 1)
AE 05	Zacisk do lin i nici AE 05 (do 500 N szerokość rozstaw 2,5 mm 1)
AE 06	Zacisk odciągowy kabla AE 06
AE 07	Zacisk klinowy ze szczękami AE 07 (do 500 N szerokość 14 mm rozstaw 6 mm 1)
AE 500	Zacisk śrubowy ze szczękami AE 500
AFK 02	Uchwyt ze stali nierdzewnej w płaszczu z tworzywa sztucznego AFK 02
AFM 05	Adapter AFM 05 (gwint zewnętrzny M10 gwint wewnętrzny M6)
AFM 06	Adapter AFM 06 (gwint wewnętrzny M10 gwint wewnętrzny M6)
AFM 07	Adapter AFM 07 (gwint zewnętrzny M10 gwint wewnętrzny M6)
AFM 12	Adapter AFM 12 (gwint wewnętrzny M6 gwint wewnętrzny M6)
AFM 15	Adapter AFM 15 (gwint wewnętrzny M12 gwint wewnętrzny M6)

USŁUGI

Model	Opis
961-1610	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-1610 (rozciąganie N)
961-2610	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-2610 (ściskanie N)
961-3610	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-3610 (rozciąganie, ściskanie N)
970-014	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-014

Przegląd piktogramów KERN



Funkcja Peak-Hold: rejestracja wartości szczytowej w trakcie procesu pomiarowego



Push i Pull: urządzenie pomiarowe rejestruje siły rozciągające i ściskające



ZERO: Zerowanie wskazania



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień



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