PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

05.09.2026

SAUTER FA 500

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







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.×gł.×wys. 233×66×53 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
961-161O	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-161O (rozciąganie | N)
961-261O	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-261O (ściskanie | N)
961-361O	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-361O (rozciąganie, ściskanie | N)
970-014	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-014

PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

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

POLSKI