

Broszura produktowa

07.08.2026

SAUTER TVP

Ręczny statyw testowy do pomiaru siły ściskającej

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

- Szybki i równomierny pomiar
- Wysoki poziom bezpieczeństwa przy pomiarach powtarzalnych
- Wszechstronne możliwości zastosowania i precyzyjne wyniki pomiarów
- Konstrukcja z saniami do pomiarów odległości
- Duża płyta podstawy z dużą elastycznością mocowania
- Odpowiednie do wszystkich siłomierzy SAUTER do 500 N (nie są zawarte w zakresie dostawy)

DANE TECHNICZNE

- Maksymalna przestrzeń robocza: 315 mm
- Maksymalny skok: 78 mm
- Płyta podstawowa z gwintem wewnętrznym M6
- Wymiary całkowite szer.xgł.xwys. 150x233x420 mm
- Waga netto ok. 11 kg

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Technika tworzyw sztucznych
- Przemysł motoryzacyjny
- Przemysł opakowaniowy
- Technika medyczna

PIKTOGRAMY

Standard



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres pomiarowy [Max]
TVP	500 N

AKCESORIA

Model	Opis
AC 01	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 01 (do 500 N szerokość 20 mm rozstaw 20 mm 2 szt.)
AC 01R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 01R (do 500 N szerokość 20 mm rozstaw 20 mm 1 szt.)
AC 09	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 09 (do 500 N szerokość 6 mm rozstaw 8 mm 2 szt.)
AC 09R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 09R (do 500 N szerokość 6 mm rozstaw 8 mm 1 szt.)
AC 11R	Zacisk rolkowy AC 11R (do 5 kN szerokość 50 mm rozstaw 4 mm 1 szt.)
AC 12	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 12 (do 5 kN szerokość 25 mm rozstaw 5 mm 2 szt.)
AC 12R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 12R (do 5 kN szerokość 25 mm rozstaw 5 mm 1 szt.)
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 16R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 16R (do 5 kN szerokość 20 mm rozstaw 5 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 22	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 22 (do 500 N szerokość 30 mm rozstaw 3 mm 2 szt.)
AC 22R	Zacisk śrubowy ze szczękami AC 22R (do 500 N szerokość 30 mm rozstaw 3 mm 1 szt.)
AC 41	Zacisk rolkowy AC 41 (do 5 kN szerokość rozstaw 9 mm 1 szt.)
AC 42	Zacisk odciągowy kabla AC 42
AC 45	Wklęsła końcówka pomiarowa AC 45 (do 1 kN gwint wewnętrzny M6)
AC 46	Płaska, prostokątna końcówka pomiarowa AC 46 (do 1 kN gwint wewnętrzny M6)
AC 47	Okrągła końcówka pomiarowa AC 47 (do 1 kN gwint wewnętrzny M6)
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

Model	Opis
AE 07	Zacisk klinowy ze szczękami AE 07 (do 500 N szerokość 14 mm rozstaw 6 mm 1)
AE 08	Płyta dociskowa AE 08 (Ø 47 mm do 5 kN)
AE 08R	Akcesoria do pomiaru siły AE 08R
AFM 03	Adapter AFM 03 (gwint wewnętrzny M10 gwint zewnętrzny M6)
AFM 08	Adapter AFM 08 (gwint zewnętrzny M10 gwint zewnętrzny M6)
AFM 13	Adapter AFM 13 (gwint wewnętrzny M12 gwint zewnętrzny M6)
AFM 14	Adapter AFM 14 (gwint zewnętrzny M12 gwint zewnętrzny M6)
AFM 20	Trzpień gwintowany AFM 20
FA 10	Mechaniczny siłomierz FA 10-2025a (Max 10 N działka odczytowa 0,05 N)
FA 10	Mechaniczny siłomierz FA 10 (Max 10 N działka odczytowa 0,05 N)
FA 20	Mechaniczny siłomierz FA 20-2025a (Max 20 N działka odczytowa 0,1 N)
FA 20	Mechaniczny siłomierz FA 20 (Max 20 N działka odczytowa 0,1 N)
FA 50	Mechaniczny siłomierz FA 50-2025a (Max 50 N działka odczytowa 0,25 N)
FA 50	Mechaniczny siłomierz FA 50 (Max 50 N działka odczytowa 0,25 N)
FA 100	Mechaniczny siłomierz FA 100-2025a (Max 100 N działka odczytowa 0,5 N)
FA 100	Mechaniczny siłomierz FA 100 (Max 100 N działka odczytowa 0,5 N)
FA 200	Mechaniczny siłomierz FA 200 (Max 200 N działka odczytowa 1 N)
FA 500	Mechaniczny siłomierz FA 500 (Max 500 N działka odczytowa 2,5 N)
FC 1K	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FC 1K (Max 1 kN działka odczytowa 1 N)
FC 10	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FC 10 (Max 10 N działka odczytowa 0,01 N)
FC 50	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FC 50 (Max 50 N działka odczytowa 0,01 N)
FC 100	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FC 100 (Max 100 N działka odczytowa 0,1 N)
FC 500	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FC 500 (Max 500 N działka odczytowa 0,1 N)
FE 1K	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FE 1K (Max 1 kN działka odczytowa 0,5 N)
FE 5	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FE 5 (Max 5 N działka odczytowa 0,002 N)
FE 10	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FE 10 (Max 10 N działka odczytowa 0,005 N)
FE 20	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FE 20 (Max 25 N działka odczytowa 0,01 N)
FE 50	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FE 50 (Max 50 N działka odczytowa 0,02 N)
FE 100	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FE 100 (Max 100 N działka odczytowa 0,05 N)
FE 200	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FE 200 (Max 250 N działka odczytowa 0,1 N)
FE 500	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FE 500 (Max 500 N działka odczytowa 0,2 N)

Model	Opis
FH 2	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FH 2 (Max 2 N działka odczytowa 0,001 N)
FH 5	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FH 5 (Max 5 N działka odczytowa 0,001 N)
FH 10	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FH 10 (Max 10 N działka odczytowa 0,005 N)
FH 20	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FH 20 (Max 20 N działka odczytowa 0,01 N)
FH 50	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FH 50 (Max 50 N działka odczytowa 0,01 N)
FH 50 EXT	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FH 50 EXT (Max 50 N działka odczytowa 0,01 N)
FH 100	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FH 100 (Max 100 N działka odczytowa 0,05 N)
FH 100 EXT	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FH 100 EXT (Max 100 N działka odczytowa 0,05 N)
FH 200	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FH 200 (Max 200 N działka odczytowa 0,1 N)
FH 200 EXT	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FH 200 EXT (Max 200 N działka odczytowa 0,1 N)
FH 500	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FH 500 (Max 500 N działka odczytowa 0,1 N)
FH 500 EXT	Cyfrowy siłomierz (czujnik zewnętrzny) FH 500 EXT (Max 500 N działka odczytowa 0,1 N)
FK 10	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FK 10 (Max 10 N działka odczytowa 0,005 N)
FK 25	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FK 25 (Max 25 N działka odczytowa 0,01 N)
FK 50	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FK 50 (Max 50 N działka odczytowa 0,02 N)
FK 100	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FK 100 (Max 100 N działka odczytowa 0,05 N)
FK 250	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FK 250 (Max 250 N działka odczytowa 0,1 N)
FK 500	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FK 500 (Max 500 N działka odczytowa 0,2 N)
FL 5	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FL 5 (Max 5 N działka odczytowa 0,002 N)
FL 20	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FL 20 (Max 20 N działka odczytowa 0,01 N)
FL 100	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FL 100 (Max 100 N działka odczytowa 0,05 N)
FL 200	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FL 200 (Max 200 N działka odczytowa 0,1 N)
FL 500	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FL 500 (Max 500 N działka odczytowa 0,2 N)
FM 1K	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FM 1K (Max 1 kN działka odczytowa 0,5 N)
FM 5	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FM 5 (Max 5 N działka odczytowa 0,002 N)
FM 10	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FM 10 (Max 10 N działka odczytowa 0,005 N)
FM 20	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FM 20 (Max 20 N działka odczytowa 0,01 N)
FM 50	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FM 50 (Max 50 N działka odczytowa 0,02 N)
FM 100	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FM 100 (Max 100 N działka odczytowa 0,05 N)
FM 200	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FM 200 (Max 200 N działka odczytowa 0,1 N)
FM 500	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FM 500 (Max 500 N działka odczytowa 0,2 N)

Model	Opis
FM 500G	Cyfrowy siłomierz (czujnik wewnętrzny) FM 500G (Max 500 N działka odczytowa 0,2 N)
FS 2-20	Cyfrowy siłomierz (wewn. i zewn. czujnik) FS 2-20 (Max 20 N działka odczytowa 0,004 N)
FS 2-50	Cyfrowy siłomierz (wewn. i zewn. czujnik) FS 2-50 (Max 50 N działka odczytowa 0,01 N)
FS 2-100	Cyfrowy siłomierz (wewn. i zewn. czujnik) FS 2-100 (Max 100 N działka odczytowa 0,02 N)
FS 2-200	Cyfrowy siłomierz (wewn. i zewn. czujnik) FS 2-200 (Max 200 N działka odczytowa 0,04 N)
FS 2-500	Cyfrowy siłomierz (wewn. i zewn. czujnik) FS 2-500 (Max 500 N działka odczytowa 0,1 N)
FS 4-20	Cyfrowy siłomierz (wewn. i zewn. czujnik) FS 4-20 (Max 20 N działka odczytowa 0,004 N)
FS 4-50	Cyfrowy siłomierz (wewn. i zewn. czujnik) FS 4-50 (Max 50 N działka odczytowa 0,01 N)
FS 4-100	Cyfrowy siłomierz (wewn. i zewn. czujnik) FS 4-100 (Max 100 N działka odczytowa 0,02 N)
FS 4-200	Cyfrowy siłomierz (wewn. i zewn. czujnik) FS 4-200 (Max 200 N działka odczytowa 0,04 N)
FS 4-500	Cyfrowy siłomierz (wewn. i zewn. czujnik) FS 4-500 (Max 500 N działka odczytowa 0,1 N)

USŁUGI

Model	Opis
970-015	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-015

Przegląd piktogramów KERN



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień