PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

SAUTER TVL-XLS

Ręczny statyw testowy do wysoce dokładnych pomiarów siły rozciągającej i ściskającej, z pomiarem długości

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

CECHY

- Zestaw składający się ze statywu testowego SAUTER TVL i zestawu rozszerzającego SAUTER TVL-XL. Dzięki temu przestrzeń robocza zwiększa się o 340 mm, tak że można mierzyć także większe obiekty badane. Przesuw (wysokość wrzeciona od płyty podstawowej) pozostaje przy tym taki sam
- Możliwość obsługi w pionie i w poziomie
- Precyzyjne wyniki pomiarów i wysoki poziom pewności przy pomiarach powtarzanych
- Duża płyta podstawy z dużą elastycznością mocowania
- Kompatybilny ze wszystkimi siłomierzami SAUTER z czujnikiem wewnętrznym do 1000 N (nie w zakresie dostawy)
- Cyfrowa jednostka pomiaru długości SAUTER LA (bez interfejsu) w standardzie
  - Zakres pomiarowy: maks. 200 mm
  - Działka odczytowa: 0,01 mm
  - Możliwe zerowanie
  - Długość wstępna ustawiana ręcznie

DANE TECHNICZNE

- Maksymalny przesuw: 230 mm
- Skok wrzeciona (skok na jeden obrót): 3 mm
- Płyta podstawowa z gwintem wewnętrznym M6
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 200×300×800 mm
- Waga netto ok. 12 kg

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

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

PIKTOGRAMY

Standard



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres pomiarowy [Max]	Droga przesuwu [Max]
TVL-O	1 kN	230 mm
TVL	1 kN	230 mm
TVL-E	2 kN	290 mm
TVL-XLS	500 N	230 mm

AKCESORIA

Model	Opis
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
970-103	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-103

Przegląd piktogramów KERN



Pomiar długości: rejestruje wymiary geometryczne obiektu badanego lub długość ruchu procesu badawczego.



Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu w dniach jest podany na piktogramie.