PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

SAUTER TVL-XLS

Kézi vizsgálóállvány nagy pontosságú húzó- és nyomóerő-mérésekhez, hosszmérővel

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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

JELLEMZŐK

- Készlet, amely a SAUTER TVL vizsgálóállványból és a SAUTER TVL-XL bővítőkészletből áll. Ezáltal a munkatér bővülése: 340 mm, így nagyobb vizsgálati tárgyak is mérhetők. A haladási út (az orsómagasság az alaplaptól) változatlan marad
- Függőlegesen és vízszintesen is kezelhető
- Pontos mérési eredmények és magas biztonsági szint ismétlő mérésekhez
- Nagy alaplap sokféle rögzítési lehetőséggel
- Kompatibilis minden belső mérőcellás SAUTER erőmérővel, max. 1000 N (nem része a szállításnak)
- Digitális hosszmérő egység SAUTER LA (interfész nélkül) alapkivitelben
  - Mérési tartomány: max. 200 mm
  - Leolvashatóság: 0,01 mm
  - Nullázás lehetséges
  - Előfutás kézzel állítható

MŰSZAKI ADATOK

- Max. haladási út: 230 mm
- Orsóemelkedés (egy fordulat emelkedése): 3 mm
- Alaplap M6 menetes furattal
- Teljes méretek Sz×M×Ma 200×300×800 mm
- Nettó tömeg kb. 12 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Műanyagtechnika
- Autóipar
- Csomagolóipar
- Elektronikai gyártás
- Orvostechnika

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Haladási út [Max]
TVL-O	1 kN	230 mm
TVL	1 kN	230 mm
TVL-E	2 kN	290 mm
TVL-XLS	500 N	230 mm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
FS 2-20	Digitális erőmérő (belső és külső mérőcella) FS 2-20 (Max 20 N | Leolvashatóság 0,004 N)
FS 2-50	Digitális erőmérő (belső és külső mérőcella) FS 2-50 (Max 50 N | Leolvashatóság 0,01 N)
FS 2-100	Digitális erőmérő (belső és külső mérőcella) FS 2-100 (Max 100 N | Leolvashatóság 0,02 N)
FS 2-200	Digitális erőmérő (belső és külső mérőcella) FS 2-200 (Max 200 N | Leolvashatóság 0,04 N)
FS 2-500	Digitális erőmérő (belső és külső mérőcella) FS 2-500 (Max 500 N | Leolvashatóság 0,1 N)
FS 4-20	Digitális erőmérő (belső és külső mérőcella) FS 4-20 (Max 20 N | Leolvashatóság 0,004 N)
FS 4-50	Digitális erőmérő (belső és külső mérőcella) FS 4-50 (Max 50 N | Leolvashatóság 0,01 N)
FS 4-100	Digitális erőmérő (belső és külső mérőcella) FS 4-100 (Max 100 N | Leolvashatóság 0,02 N)
FS 4-200	Digitális erőmérő (belső és külső mérőcella) FS 4-200 (Max 200 N | Leolvashatóság 0,04 N)
FS 4-500	Digitális erőmérő (belső és külső mérőcella) FS 4-500 (Max 500 N | Leolvashatóság 0,1 N)

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
970-103	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-103

KERN piktogram-áttekintés



Hosszmérés: Rögzíti a vizsgált tárgy geometriai méreteit, illetve a vizsgálati folyamat mozgáshosszát.



Csomagküldés futárszolgálattal: A belső termék-előkészítés időtartama napokban a piktogramon van megadva.