PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

SAUTER TVP-L

Kézi vizsgálóállvány nyomóerő-mérésekhez digitális hosszmérő egységgel

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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





JELLEMZŐK

- Gyors és egyenletes mérés
- Magas biztonsági szint ismételt méréseknél
- Sokoldalú felhasználási lehetőségek és pontos mérési eredmények
- Szánszerkezet távolságmérésekhez
- Nagy alaplap sokféle rögzítési lehetőséggel
- Kompatibilis minden SAUTER erőmérővel, max. 500 N (nem része a szállításnak)
- Digitális hosszmérő egység
  - Mérési tartomány: max. 100 mm
  - Leolvashatóság: 0,01 mm
  - Nullázás lehetséges
  - Előfutás kézzel állítható
  - interfész nélkül

MŰSZAKI ADATOK

- Max. munkatér: 315 mm
- Max. löket: 78 mm
- Alaplap M6 menetes furattal
- Teljes méretek Sz×M×Ma 150×233×420 mm
- Nettó tömeg kb. 11 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Műanyagtechnika
- Autóipar
- Csomagolóipar
- Orvostechnika

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]
TVP-L	500 N

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
AC 01	Csavaros szorítófej pofákkal AC 01 (max. 500 N | szélesség 20 mm | befogási nyílás 20 mm | 2 db)
AC 01R	Csavaros szorítófej pofákkal AC 01R (max. 500 N | szélesség 20 mm | befogási nyílás 20 mm | 1 db)
AC 09	Csavaros szorítófej pofákkal AC 09 (max. 500 N | szélesség 6 mm | befogási nyílás 8 mm | 2 db)
AC 09R	Csavaros szorítófej pofákkal AC 09R (max. 500 N | szélesség 6 mm | befogási nyílás 8 mm | 1 db)
AC 11R	Görgős szorító AC 11R (max. 5 kN | szélesség 50 mm | befogási nyílás 4 mm | 1 db)
AC 12	Csavaros szorítófej pofákkal AC 12 (max. 5 kN | szélesség 25 mm | befogási nyílás 5 mm | 2 db)
AC 12R	Csavaros szorítófej pofákkal AC 12R (max. 5 kN | szélesség 25 mm | befogási nyílás 5 mm | 1 db)
AC 14	Csavaros szorítófej pofákkal AC 14 (max. 500 N | szélesség 16 mm | befogási nyílás 4 mm | 2 db)
AC 14R	Csavaros szorítófej pofákkal AC 14R (max. 500 N | szélesség 16 mm | befogási nyílás 4 mm | 1 db)
AC 16R	Csavaros szorítófej pofákkal AC 16R (max. 5 kN | szélesség 20 mm | befogási nyílás 5 mm | 1 db)
AC 17	Csavaros szorítófej pofákkal AC 17 (max. 500 N | szélesség 8 mm | befogási nyílás 2,5 mm | 2 db)
AC 17R	Csavaros szorítófej pofákkal AC 17R (max. 500 N | szélesség 8 mm | befogási nyílás 2,5 mm | 1 db)
AC 22	Csavaros szorítófej pofákkal AC 22 (max. 500 N | szélesség 30 mm | befogási nyílás 3 mm | 2 db)
AC 22R	Csavaros szorítófej pofákkal AC 22R (max. 500 N | szélesség 30 mm | befogási nyílás 3 mm | 1 db)
AC 41	Görgős befogó AC 41 (max. 5 kN | szélesség | befogási nyílás 9 mm | 1 db)
AC 42	Kábelrögzítő bilincs AC 42
AC 45	Homorú érintkezőfej AC 45 (max. 1 kN | menetes furat M6)
AC 46	Lapos, négyszögletes érintkezőfej AC 46 (max. 1 kN | menetes furat M6)
AC 47	Kerek érintkezőfej AC 47 (max. 1 kN | menetes furat M6)
AE 01	Standard szorító AE 01
AE 02	Standard szorító AE 02

Modell	Leírás
AE 03	Szalagszorító AE 03 (max. 500 N | szélesség 40 mm | befogási nyílás 2,5 mm | 1)
AE 04	Szalagszorító AE 04 (max. 500 N | szélesség 15 mm | befogási nyílás 6 mm | 1)
AE 05	Kötél- és fonalszorító AE 05 (max. 500 N | szélesség | befogási nyílás 2,5 mm | 1)
AE 06	Kábelrögzítő bilincs AE 06
AE 07	Ékes szorítófej pofákkal AE 07 (max. 500 N | szélesség 14 mm | befogási nyílás 6 mm | 1)
AE 08	Nyomólap AE 08 (Ø 47 mm | max. 5 kN)
AE 08R	Erőmérő tartozék AE 08R
AFM 03	Adapter AFM 03 (menetes furat M10 | külső menet M6)
AFM 08	Adapter AFM 08 (külső menet M10 | külső menet M6)
AFM 13	Adapter AFM 13 (menetes furat M12 | külső menet M6)
AFM 14	Adapter AFM 14 (külső menet M12 | külső menet M6)
AFM 20	Menetes csap AFM 20
FA 10	Mechanikus erőmérő FA 10-2025a (Max 10 N | Leolvashatóság 0,05 N)
FA 10	Mechanikus erőmérő FA 10 (Max 10 N | Leolvashatóság 0,05 N)
FA 20	Mechanikus erőmérő FA 20-2025a (Max 20 N | Leolvashatóság 0,1 N)
FA 20	Mechanikus erőmérő FA 20 (Max 20 N | Leolvashatóság 0,1 N)
FA 50	Mechanikus erőmérő FA 50-2025a (Max 50 N | Leolvashatóság 0,25 N)
FA 50	Mechanikus erőmérő FA 50 (Max 50 N | Leolvashatóság 0,25 N)
FA 100	Mechanikus erőmérő FA 100-2025a (Max 100 N | Leolvashatóság 0,5 N)
FA 100	Mechanikus erőmérő FA 100 (Max 100 N | Leolvashatóság 0,5 N)
FA 200	Mechanikus erőmérő FA 200 (Max 200 N | Leolvashatóság 1 N)
FA 500	Mechanikus erőmérő FA 500 (Max 500 N | Leolvashatóság 2,5 N)
FC 1K	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FC 1K (Max 1 kN | Leolvashatóság 1 N)
FC 10	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FC 10 (Max 10 N | Leolvashatóság 0,01 N)
FC 50	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FC 50 (Max 50 N | Leolvashatóság 0,01 N)
FC 100	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FC 100 (Max 100 N | Leolvashatóság 0,1 N)
FC 500	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FC 500 (Max 500 N | Leolvashatóság 0,1 N)
FE 1K	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FE 1K (Max 1 kN | Leolvashatóság 0,5 N)
FE 5	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FE 5 (Max 5 N | Leolvashatóság 0,002 N)
FE 10	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FE 10 (Max 10 N | Leolvashatóság 0,005 N)
FE 20	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FE 20 (Max 20 N | Leolvashatóság 0,01 N)

Modell	Leírás
FE 50	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FE 50 (Max 50 N | Leolvashatóság 0,02 N)
FE 100	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FE 100 (Max 100 N | Leolvashatóság 0,05 N)
FE 200	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FE 200 (Max 250 N | Leolvashatóság 0,1 N)
FE 500	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FE 500 (Max 500 N | Leolvashatóság 0,2 N)
FH 2	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FH 2 (Max 2 N | Leolvashatóság 0,001 N)
FH 5	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FH 5 (Max 5 N | Leolvashatóság 0,001 N)
FH 10	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FH 10 (Max 10 N | Leolvashatóság 0,005 N)
FH 20	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FH 20 (Max 20 N | Leolvashatóság 0,01 N)
FH 50	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FH 50 (Max 50 N | Leolvashatóság 0,01 N)
FH 50 EXT	Digitális erőmérő (külső mérőcella) FH 50 EXT (Max 50 N | Leolvashatóság 0,01 N)
FH 100	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FH 100 (Max 100 N | Leolvashatóság 0,05 N)
FH 100 EXT	Digitális erőmérő (külső mérőcella) FH 100 EXT (Max 100 N | Leolvashatóság 0,05 N)
FH 200	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FH 200 (Max 200 N | Leolvashatóság 0,1 N)
FH 200 EXT	Digitális erőmérő (külső mérőcella) FH 200 EXT (Max 200 N | Leolvashatóság 0,1 N)
FH 500	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FH 500 (Max 500 N | Leolvashatóság 0,1 N)
FH 500 EXT	Digitális erőmérő (külső mérőcella) FH 500 EXT (Max 500 N | Leolvashatóság 0,1 N)
FK 10	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FK 10 (Max 10 N | Leolvashatóság 0,005 N)
FK 25	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FK 25 (Max 25 N | Leolvashatóság 0,01 N)
FK 50	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FK 50 (Max 50 N | Leolvashatóság 0,02 N)
FK 100	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FK 100 (Max 100 N | Leolvashatóság 0,05 N)
FK 250	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FK 250 (Max 250 N | Leolvashatóság 0,1 N)
FK 500	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FK 500 (Max 500 N | Leolvashatóság 0,2 N)
FL 5	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FL 5 (Max 5 N | Leolvashatóság 0,002 N)
FL 20	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FL 20 (Max 20 N | Leolvashatóság 0,01 N)
FL 100	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FL 100 (Max 100 N | Leolvashatóság 0,05 N)
FL 200	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FL 200 (Max 200 N | Leolvashatóság 0,1 N)
FL 500	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FL 500 (Max 500 N | Leolvashatóság 0,2 N)
FM 1K	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FM 1K (Max 1 kN | Leolvashatóság 0,5 N)
FM 5	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FM 5 (Max 5 N | Leolvashatóság 0,002 N)
FM 10	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FM 10 (Max 10 N | Leolvashatóság 0,005 N)
FM 20	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FM 20 (Max 20 N | Leolvashatóság 0,01 N)

Modell	Leírás
FM 50	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FM 50 (Max 50 N | Leolvashatóság 0,02 N)
FM 100	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FM 100 (Max 100 N | Leolvashatóság 0,05 N)
FM 200	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FM 200 (Max 200 N | Leolvashatóság 0,1 N)
FM 500	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FM 500 (Max 500 N | Leolvashatóság 0,2 N)
FM 500G	Digitális erőmérő (belső mérőcella) FM 500G (Max 500 N | Leolvashatóság 0,2 N)
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
961-150	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-150
970-017	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-017

KERN piktogram-áttekintés



Hosszmérés: Egy vizsgálati tárgy geometriai méreteit, ill. egy vizsgálati folyamat elmozdulási hosszát rögzíti



Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe