

SAUTER TVP



SAUTER TVP-L



## Manual test stands for compressive force measurements, also with digital length measurement

### Features

- Provides quick and consistent testing
- High level of security at repeated measurements
- Provides maximum versatility and precise measuring results
- Slide construction for distance measurement
- Large base plate with high versatility of fastening objects
- Suitable for all SAUTER force gauges up to 500 N (not included in delivery)
- SAUTER TVP-L: Digital length meter
  - Measuring range: 100 mm
  - Readability: 0,01 mm
  - Zero setting possible
  - Pre-length can be set manually

### Technical data

- Maximum work zone: 315 mm
- Maximum stroke length: 78 mm
- Base plate with threaded hole M6
- Overall dimensions W×D×H 150×233×420 mm
- Net weight approx. 11 kg

### Accessories

- Digital length measuring device, measuring range 200 mm, readability 0,01 mm, details see page 49, SAUTER LB 200-2
- Mounting the length measuring device LB onto a SAUTER test stand at the factory, SAUTER LB-A02
- Data transfer software with graphic display of the measurement process, force-time, SAUTER AFH FAST  
Force-displacement only in combination with SAUTER LB, SAUTER AFH FD

STANDARD



TVP-L

### Model

Measuring range

SAUTER	[Max] N
TVP	500
TVP-L	500

 <p><b>Jusztírozás CAL</b> A pontosság beállítása Külső etalon szükséges</p>	 <p><b>Adatkimenet Infravörös</b> Csatlakoztatási lehetőség Számítógéphez, nyomtatóhoz, vagy egyéb külső eszközhöz</p>	 <p><b>Elem üzemmód</b> Elem üzemmódra előkészített modell. A megfelelő elemtípust az adott készülék leírása tartalmazza</p>
 <p><b>Kalibráló etalon</b> A műszer beállításához szükséges etalon. Tartozék.</p>	 <p><b>Vezérléskimenet</b> (optocsatlakozású vagy digitális I/O) Jelfogók, relék, szignállámpák, szelepek csatlakoztatására</p>	 <p><b>Akkumulátor mód</b> akkutöltő készlet</p>
 <p><b>Peak-Hold funkció</b> Csúcserték gyűjtése egy mérési folyamaton belül</p>	 <p><b>Analóg adatkimenet</b> Analóg adatfeldolgozásra alkalmas külső eszköz csatlakoztatási lehetősége</p>	 <p><b>Hálózati adapter</b> 230V/50Hz szterderd európai szabványos Külön rendelhető GB, AUS, USA csatlakozó is.</p>
 <p><b>Scan-mód</b> Folyamatos mérési eredmény gyűjtése és megjelenítése a kijelzőn</p>	 <p><b>Statiztika</b> Statiztika adatok készítése a mérőeszköz által nyert mérési eredményekből mint átlag, állandó eltérés stb.</p>	 <p><b>Hálózati kábel</b> Európai szabvány dugaljhoz kialakított. Külön rendelhető GB, AUS vagy USA csatlakozó dugó is.</p>
 <p><b>Push és Pull</b> A mérőeszközzel mérhetünk húzó valamint tolóerőt</p>	 <p><b>PC szoftver</b> Mérési eredmények továbbítására mérőeszköztől a számítógéphez.</p>	 <p><b>Motoros hajtás</b> A mechanikus elmozdulást motoros hajtás végzi. Léptető-motor.</p>
 <p><b>Hosszúságmérés</b> Geometriai adatokat gyűjt a mérendő tárgyról illetve elmozdulási hosszúságot a mérési folyamat alatt.</p>	 <p><b>Nyomtató</b> A készülékhez a mérési eredmények kinyomtatására nyomtató csatlakoztatható.</p>	 <p><b>Gyors mozgás</b> A méréshez szükséges mozgás egy karnozdulattal végezhető.</p>
 <p><b>Fókuszálás mód</b> Kijelölt méréstartományban növeli a mérési pontosságot</p>	 <p><b>GLP/ISO protokoll</b> Csak Sauter nyomtatóval működik Mérési eredmények dátummal, pontosíróval, sorozatszámokkal kiegészítése</p>	 <p><b>ISO kalibrálás</b> Az ISO kalibrálás átfutási ideje napokban megadva.</p>
 <p><b>Belső memória</b> Belső tárolókapacitás a begyűjtött mérési értékek elmentésére</p>	 <p><b>Mértékegységek</b> Átkapcsolás nem metrikus mértékegységekre További információt az interneten találunk</p>	 <p><b>Csomagküldő szolgálat</b> Megrendelés beérkezése 4 munkanapon belső</p>
 <p><b>Adatkimenet RS-232</b> Számítógépes illetve nyomtatóhoz történő csatlakozáshoz</p>	 <p><b>Mérés tűrőhatár használatával</b> Beállítható alsó és felső tűrőhatár pl. válogatás, kiadagolás funkcióban</p>	 <p><b>Csomagküldő szolgálat</b> Nagy terjedelmű megrendelés beérkezése 7 munkanapon belül</p>
 <p><b>Adatkimenet USB</b> Csatlakoztatási lehetőség Számítógéphez, nyomtatóhoz, vagy egyéb külső eszközhöz</p>	 <p><b>Zéró</b> Kijelző visszaállítása nullára</p>	 <p><b>Motoros hajtás</b> A mechanikus elmozdulást motoros hajtás végzi. Fokozatmentes.</p>
 <p><b>WLAN adatátvitel</b> Vezeték nélküli adatátvitel számítógépre, nyomtatóra.</p>	 <p><b>Hálózati interfész</b> A műszer csatlakozása Ethernet hálózathoz</p>	 <p><b>DAKKS kalibrálás</b> Német akkreditált laborban végzett kalibrálás.</p>
 <p><b>Bluetooth adatátvitel</b> Vezeték nélküli adatátvitel számítógépre, nyomtatóra.</p>	 <p><b>KERN kommunikációs protokoll</b> Szabványosított adatkimeneti parancs, ami segíti az adatok átvitelét más műszerekre, számítógépekre.</p>	 <p><b>Hitelesíthető</b></p>
 <p><b>Profibus</b> Adatok továbbítása pl. mérlegek, mérőcellák, kijelzők és perifériák között nagyobb távolság esetén. Gyors, biztonságos hiba-mentes adatátvitel. Mágneses interferenciára kevésbé érzékeny.</p>	 <p><b>Analógi kimenet</b> 0-10 V vagy 4-20 ma</p>	 <p><b>IP védettség</b></p>
 <p><b>Profinet</b> Hatékony adatcsere decentralizált perifériák között. Pl. Mérlegek, erőmérők, mérőműszerek, kijelzők és kontrollerek között. Különösen akkor ajánlott, amikor sok összetevő változik (mért értékek, eszközök, eljárások.). Rövidebb átviteli idő, gyorsabb az eszközök integrálása a rendszerbe.</p>		



PRECIMER KFT.

 [precishop@precimer.hu](mailto:precishop@precimer.hu)
 <https://precishop.hu>
 <https://facebook.com/precishop>


Méréstechnikai termékek | Mérőműszerek | Idomszerek | Webáruház

Szakület és labor: 1163 Budapest, Cziráki utca 32.

Telefon: +36-1-608-6114, +36-1-273-1006

Nyitvatartás: munkanapokon 8:00 - 16:00