



## Robust premium test stand for laboratory applications

### Features

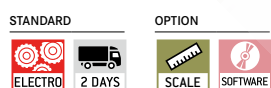
- Motorised test stand for tension/compression force testing
- Table-top design for comfortable operation
- Robust design for durable use
- Easy-to-access safety switch-off
- Upper and lower end point of the traverse distance can be set individually
- Automatic or manual operation mode
- **1** Suitable for all SAUTER force gauges up to 500 N, e.g. SAUTER FH-S, for details see page 14 (not included in delivery)

### Technical data

- Maximum tensile and compressive force: 500 N
- Speed accuracy: 2% of [Max]
- Overall dimensions W×D×H 570×428×236 mm
- Net weight approx. 28 kg

### Accessories

- Digital length measuring device, measuring range 300 mm, readability 0,01 mm, details see page 49, SAUTER LB 300-2
- 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



Model	Measuring range	Speed range	Maximum travel distance
	[Max] N	[Max] mm/min	mm
SAUTER TVO 500N300	500	15 - 300	270

 <b>CAL EXT</b>	<b>Jusztírozás CAL</b> A pontosság beállítása Külső etalon szükséges	 <b>IR</b>	<b>Adatkimenet Infravörös</b> Csatlakoztatási lehetőség Számítógéphez, nyomtatóhoz, vagy egyéb külső eszközhöz	 <b>BATT</b>	<b>Elem üzemmód</b> Elem üzemmódra előkészített modell. A megfelelő elemtípust az adott készülék leírása tartalmazza
 <b>CAL BLOCK</b>	<b>Kalibráló etalon</b> A műszer beállításához szükséges etalon. Tartozék.	 <b>SWITCH</b>	<b>Vezérléskimenet</b> (optocsatlakozású vagy digitális I/O) Jelfogók, relék, szignállámpák, szelepek csatlakoztatására	 <b>ACCU</b>	<b>Akkumulátor mód</b> akkutöltő készlet
 <b>PEAK</b>	<b>Peak-Hold funkció</b> Csúcsérték gyűjtése egy mérési folyamaton belül	 <b>ANALOG</b>	<b>Analóg adatkimenet</b> Analóg adatfeldolgozásra alkalmas külső eszköz csatlakoztatási lehetősége	 <b>230 V</b>	<b>Hálózati adapter</b> 230V/50Hz szterderd európai szabványos Külön rendelhető GB, AUS, USA csatlakozás.
 <b>SCAN</b>	<b>Scan-mód</b> Folyamatos mérési eredmény gyűjtése és megjelenítése a kijelzőn	 <b>STATISTIC</b>	<b>Statiztika</b> Statiztika adatok készítése a mérőeszköz által nyert mérési eredményekből mint átlag, állandó eltérés stb.	 <b>230 V</b>	<b>Hálózati kábel</b> Európai szabvány dugaljhoz kialakított. Külön rendelhető GB, AUS vagy USA csatlakozó dugó is.
 <b>PUSH/PULL</b>	<b>Push és Pull</b> A mérőeszközzel mérhetünk húzó valamint tolóerőt	 <b>SOFTWARE</b>	<b>PC szoftver</b> Mérés eredmények továbbítására mérőeszköztől a számítógéphez.	 <b>STEPPER</b>	<b>Motoros hajtás</b> A mechanikus elmozdulást motoros hajtás végzi. Léptető-motor.
 <b>SCALE</b>	<b>Hosszúságmérés</b> Geometriai adatokat gyűjt a mérendő tárgyról illetve elmozdulási hosszúságot a mérési folyamat alatt.	 <b>PRINT</b>	<b>Nyomtató</b> A készülékhez a mérési eredmények kinyomatására nyomtató csatlakoztatható.	 <b>FAST-MOVE</b>	<b>Gyors mozgás</b> A méréshez szükséges mozgás egy karnozdulattal végezhető.
 <b>FOCUS</b>	<b>Fókuszálás mód</b> Kijelölt méréstartományban növeli a mérési pontosságot	 <b>GLP PROTOCOL</b>	<b>GLP/ISO protokoll</b> Csak Sauter nyomtatóval működik Mérés eredmények dátummal, pontosíróval, sorozatszámokkal kiegészítése	 <b>ISO +4 DAYS</b>	<b>ISO kalibrálás</b> Az ISO kalibrálás átfutási ideje napokban megadva.
 <b>MEMORY</b>	<b>Belső memória</b> Belső tárolókapacitás a begyűjtött mérési értékek elmentésére	 <b>UNIT</b>	<b>Mértékegységek</b> Átkapcsolás nem metrikus mértékegységekre További információt az interneten találunk	 <b>1 DAY</b>	<b>Csomagküldő szolgálat</b> Megrendelés beérkezése 4 munkanapon belül
 <b>RS 232</b>	<b>Adatkimenet RS-232</b> Számítógépes illetve nyomtatóhoz történő csatlakozáshoz	 <b>TOL</b>	<b>Mérés tűrőhatár használatl</b> Beállítható alsó és felső tűrőhatár pl. válogatás, kiadagolás funkcióban	 <b>1 DAY</b>	<b>Csomagküldő szolgálat</b> Nagy terjedelmű megrendelés beérkezése 7 munkanapon belül
 <b>USB</b>	<b>Adatkimenet USB</b> Csatlakoztatási lehetőség Számítógéphez, nyomtatóhoz, vagy egyéb külső eszközhöz	 <b>ZERO</b>	<b>Zéró</b> Kijelző visszaállítása nullára	 <b>ELECTRO</b>	<b>Motoros hajtás</b> A mechanikus elmozdulást motoros hajtás végzi. Fokozatmentes.
 <b>WLAN</b>	<b>WLAN adatátvitel</b> Vezeték nélküli adatátvitel számítógépre, nyomtatóra.	 <b>LAN</b>	<b>Hálózati interfész</b> A műszer csatlakozása Ethernet hálózathoz	 <b>DAKKS +3 DAYS</b>	<b>DAKKS kalibrálás</b> Német akkreditált laborban végzett kalibrálás.
 <b>BT</b>	<b>Bluetooth adatátvitel</b> Vezeték nélküli adatátvitel számítógépre, nyomtatóra.	 <b>KCP PROTOCOL</b>	<b>KERN kommunikációs protokoll</b> Szabványosított adatkimeneti parancs, ami segíti az adatok átvitelét más műszerekre, számítógépekre.	 <b>M</b>	<b>Hitelesíthető</b>
 <b>ANALOG</b>	<b>Analógekimenet</b> 0-10 V vagy 4-20 ma	 <b>IP</b>	<b>IP védettség</b>		
 <b>PROFIBUS</b>	<b>Profibus</b> Adatok továbbítása pl. mérlegek, mérőcellák, kijelzők és perifériák között nagyobb távolság esetén. Gyors, biztonságos hiba-mentes adatátvitel. Mágneses interferenciára kevésbé érzékeny.				
 <b>PROFINET</b>	<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 átállási idő, gyorsabb az eszközök integrálása a rendszerbe.				



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