



## Premium test stand for laboratory applications

### Features

- Motorised test stand for tension and compression tests
- **Table-top design** for comfortable operation
- **Robust design** for durable use
- Easy-to-access safety switch-off
- Upper and lower end point, can be set individually
- Automatic or manual operation mode
- Can be used for force gauges up to 500 N (e.g. SAUTER FH-S, not included, for details see page 12)

### Technical data

- Maximum tensile and compressive force: 500 N
- Maximum travel length: 300 mm
- Speed accuracy: 2 % of [Max]
- Net weight approx. 25 kg

### Accessories

- **Digital length measuring device**, measuring range 300 mm, readout 0,01 mm, details see page 38, SAUTER LB 300-2.
- **Mounting the length measuring device LB** onto a SAUTER test stand at the factory, SAUTER LB-A02
- **Force-time data transfer software** for graphical representation on the PC and data transfer to Microsoft Excel®, SAUTER AFH FAST
- **Force-displacement data transfer software** with graphic display of the measurement process, only in combination with SAUTER LB, SAUTER AFH FD

STANDARD



OPTION



Model	Measuring range	Speed range	Max. travelling distance	Dimensions
SAUTER TVO 500N300.	[Max] N 500	mm/min 15-300	mm 300	W×D×H mm 236×428×570

**Jusztírozás CAL**

A pontosság beállítása  
Külső etalon szükségese

**Kalibráló súly**

Sztenderd jusztírozáshoz illetve  
A készülék beállításához

**Peak-Hold funkció**

Csúcserték gyűjtése  
egy mérési folyamaton belül

**Scan-mód**

Folyamatos mérési eredmény gyűjtése  
és megjelenítése a kijelzőn

**Push és Pull**

A mérőszókkal mérhetünk  
húzó valamint tolóerőt

**Hosszúságmérés**

Geometriai adatokat gyűjt a mérendő  
tágyról illetve elmozdulási hosszúságot  
a mérési folyamat alatt.

**Fókuszálás mód**

Kijelölt méréstartományban növeli  
a mérési pontosságot

**Belső memória**

Belső tárolókapacitás a begyűjtött  
mérési értékek elmentésére

**Adatkimenet RS-232**

Számítógépes illetve nyomtatóhoz  
történő csatlakozáshoz

**Adatkimenet USB**

Csatlakoztatási lehetőség  
Számítógéphez, nyomtatóhoz, vagy  
egyéb külső eszközhöz

**Adatkimenet Infravörös**

Csatlakoztatási lehetőség  
Számítógéphez, nyomtatóhoz, vagy  
egyéb külső eszközhöz

**Vezérléskimenet**

(optocsatlakozású vagy digitális I/O)  
Jelfogók, relék, szignállámpák, szelepek  
csatlakoztatására

**Analóg adatkimenet**

Analóg adatfeldolgozásra alkalmas külső  
eszköz csatlakoztatási lehetősége

**Statisztika**

Statisztika adatok készítése a mérőszóköz  
által nyert mérési eredményekből mint  
átlag, állandó eltérés stb.

**PC szoftver**

Mérési eredmények továbbítására  
mérőszóközről a számítógéphez.

**Nyomtató**

A készülékhez a mérési eredmények  
kinyomatására nyomtató  
csatlakoztatható.

**GLP/ISO protokoll**

Csak Sauter nyomtatóval működik  
Mérési eredmények dátummal,  
pontosságával, sorozatszámával kiegészítése

**Mértékegységek**

Átkapcsolás nem metrikus mértékegységekre  
További információt az interneten találunk

**Mérés tűréshatár használatl**

Beállítható alsó és felső tűréshatár pl. válogatás,  
kiadagolás funkcióban

**Zéró**

Kijelző visszaállítása nullára

**Elem üzemmód**

Elem üzemmódra előkészített modell.  
A megfelelő elemtípust az adott készülék  
leírása tartalmazza

**Akkumulátor mód**

akkutöltő készlet

**Hálózati adapter**

230 V/50 Hz sztenderd európai szabványos  
Külön rendelhető GB, AUS, USA csatlakozó is.

**Hálózati kábel**

Európai szabvány dugaljhoz kialakított.  
Külön rendelhető GB, AUS vagy USA  
csatlakozó dugó is.

**Motoros hajtás**

A mechanikus elmozdulást motoros  
hajtás végzi.

**Gyors mozgás**

A méréshez szükséges mozgás egy  
karmozdulattal végezhető.

**ISO kalibrálás**

Az ISO kalibrálás átfutási ideje napokban  
megadva.

**Csomagküldő szolgálat**

Megrendelés beérkezése 4 munkanapon  
belül

**Csomagküldő szolgálat** Nagy

terjedelmű megrendelése  
beérkezése 7 munkanapon belül



PRECIMER KFT.

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

# PRECIMER

Mérőeszközök, mérlegek, súlyok kereskedelme, kalibrálása, hitelesítése

Számlázási cím: 1163 Budapest, Fuvallat utca 53.

Iroda és labor: 1163 Budapest, Cziráki utca 32.

Telefon: +36-1-273-1006, +36-1-383-7705

Fax: +36-1-383-1985