



1

Discover more details and matching accessories online!

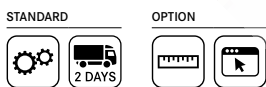
Robust premium test stand for laboratory applications

Features

- Motorised test stand for tension/compression force measurements
- 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
- **■** Suitable for all SAUTER force gauges up to 500 N, e.g. SAUTER FH-S, for details see (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



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

SAUTER Piktogram



Külső juszírozás
Mérleg gyors beállítása
külső súly segítségével



Kalibráló etalon
A műszer beállításához
szükséges etalon.
Tartozék



Peak hold funkció
Csúcsérték gyűjtése egy
mérési folyamaton belül.



Scan mód
Folyamatos mérési
eredmény gyűjtés és
megjelenítés a kijelzőn.



Nyomás és húzás
A műszerrel mérhető
nyomó és húzó erő is.



Hosszmérés
Rögzíti a tesztelt tárgy
geometriai méreteit vagy a
tesztelési folyamat során
végzett mozgásokat.



Memória
Beépített memória, pl.
cikkszám, tömeg,
táratömeg, PLU stb.
tárolása.



RS-232 adat- interfész
Műszer csatlakoztatására
nyomtatóhoz, PC-hez vagy
más külső eszközhöz.
Használható hálózaton
keresztül nagyobb távolságú
adatátvitelhez is.



Profinet
Lehetővé teszi a
decentralizált perifériák
(mérlegek, mérőcellák,
mérőműszerek stb.) és a
vezérlőegység (vezérlő)
közötti hatékony
adatcserét.



USB adat- interfész
Műszer csatlakoztatására
nyomtatóhoz, PC-hez
vagy más külső eszközhöz.



Bluetooth* adat- interfész
Adatok átvitele
nyomtatóra, PC-re, más
külső eszközre.

* A Bluetooth* szövegdjegy és logó a Bluetooth SIG, Inc.
bejegyzett védjegyei, és a KERN & SOHN GmbH ezeket a
védjegyeket licenc alapján használja. Az egyéb védjegyek és
kereskedelmi nevek tulajdonosaiké.



WiFi adat- interfész
Adatok átvitele
nyomtatóra, PC-re, más
külső eszközre.



**Kontroll kimenet
(optocsatoló, digitális I/O)**
Csatlakozás reléhez,
ellenőrző lámpához,
szelepekhez stb.



Analog intrfész
A mérési eredmények
analog feldolgozásához
megfelelő perifériás eszköz
csatlakoztatása



Statisztikák
A mentett értékek alapján
a készülék statisztikai
adatokat számol, például
átlagértéket,
szórásértékeket stb..



PC Szoftver
A mért értékek PC-re
történő átviteléhez



Nyomtató
Nyomtató csatlakoztatható a
műszerhez a mérési ered-
mények kinyomtatásához.



Hálózati interfész
A mérleg csatlakoz-
tatására egy Ethernet
hálózathoz



**KERN Kommunikációs
Protokoll (KCP)**
A KERN műszerek szab-
ványosított interfész
parancssora, amely lehetővé
teszi az eszköz összes
releváns paraméterének és
funkciójának lekérését és
vezérlését.
A KCP-vel ellátott KERN
eszközök így könnyen
integrálhatók számító-
gépekhez, ipari vezérlőkhöz
és egyéb digitális rend-
szerekhez.



Mértékegységek
Átállítható pl. nem
metrikus egységekre.



Mérés tűrésszel
A felső és alsó határ-értékek
külön-külön programoz-
hatók, pl. válogatás és
adagolás céljából.
A folyamatot hang- vagy
vizuális jelzés kíséri, lásd a
megfelelő modellt.



**Por és folyadék elleni
védelem IPxx**
A védelem típusa a
piktogramon látható.



Nullázás
A kijelző visszaállítása "0"-ra.



Elemes működés
Elemes üzemre alkalmas.
Az elem típusa minden
eszköznél meg van adva.



Újratölthető akkumulátor
Újratölthető akkumulátorral használható eszköz



Beépített hálózati kábel
Műszerbe beépített
tápkábel. 230 V/50 Hz
szabványos EU. További
szabványok, pl. GB, AUS
vagy US kérésre.



Motoros hajtás
A mechanikus elmozdulást
motoros hajtás végzi.



Hitelesíthető műszer
Átfutási határidő +3
munkanaptól



**Akkreditált kalibrálás
(DKD)**
Átfutási határidő +3
munkanaptól



Gyártói kalibrálás (ISO)
Átfutási határidő +5
munkanaptól



Csomag szállítás
A várható szállítási időt a
piktogram mutatja.
Kérjen tájékoztatást a
Precimer Kft.-től.



Raklapos szállítás
A várható szállítási időt a
piktogram mutatja.
Kérjen tájékoztatást a
Precimer Kft.-től.



PRECIMER KFT.



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