PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

07.08.2026

SAUTER TVM 20KN120N

Elektromotoros vizsgálóállvány szabványos mérésekhez

MAGYAR



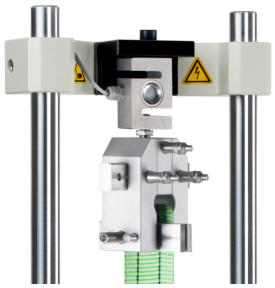
KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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

ALKALMAZÁSI PÉLDA







JELLEMZŐK

- Motoros vizsgálóállvány húzó- és nyomóerő-mérésekhez
- Erővezérelt automatikus kikapcsolás, a vizsgálat leáll egy beállítható maximális terhelés elérésekor, kizárólag SAUTER FH erőmérővel együtt
- A maximális elmozdulási úton elektromos végálláskapcsolók gondoskodnak a biztonságról
- SAUTER LA hosszmérő alapkivitelben, a mérési út leolvasásához 0,01 mm leolvashatósággal
- Különösen rugalmas rögzítési lehetőségek különböző SAUTER erőmérőkhöz, pl. FC, FH, FK, FL
  - A külső mérőcella közvetlen felszerelése a keresztfejre 1000 N mérési tartománytól
  - Tartó külső mérőcellás SAUTER FH sorozatú erőmérőkhöz (lásd tartozékok)

MŰSZAKI ADATOK

- Max. haladási út 210 mm
- Sebességpontosság: [Max] 3%

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

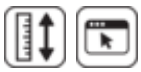
- Ipar (műanyag, autóipar, orvostechnika, fém)
- Laboratóriumi alkalmazások
- Sorozatgyártás minőség-ellenőrzése
- Oktatás és képzés
- Csomagolóipar

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Haladási sebesség [Min]	Haladási sebesség [Max]	Haladási út [Max]	Vezetőoszlop(ok) Hossz
TVM 5000N230N	5 kN	10 mm/min	230 mm/min	210 mm	63,5 cm
TVM 5000N230NL	5 kN	10 mm/min	230 mm/min	210 mm	113,5 cm
TVM 10KN120N	10 kN	30 mm/min	120 mm/min	210 mm	113,5 cm
TVM 20KN120N	20 kN	30 mm/min	120 mm/min	210 mm	113,5 cm

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
822-903	Hálózati kábel (UK) 822-903
FH-A01	RS-232 interfészkábel FH-A01
FH-A04	RS-232 interfészkábel FH-A04
FH 1K	Digitális erőmérő (külső mérőcella) FH 1K (Max 1 kN | Leolvashatóság 0,5 N)
FH 10K	Digitális erőmérő (külső mérőcella) FH 10K (Max 10 kN | Leolvashatóság 5 N)
FH 20K	Digitális erőmérő (külső mérőcella) FH 20K (Max 20 kN | Leolvashatóság 10 N)
FS 2	Digitális erőmérő (külső mérőcella) FS 2
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	Digitális erőmérő (külső mérőcella) FS 4
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)
MLB-A07	Hálózati kábel (EURO) MLB-A07
TVM-A01	Tartó SAUTER FH sorozatú, külső mérőcellás erőmérőkhöz SAUTER TVM-A01
TVM-A02	Tartozék TVM-A02
YKK-01	Hálózati kábel (CH) YKK-01

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
970-116	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-116

KERN piktogram-áttekintés

	Motoros hajtás: A mechanikus mozgást motor végzi
	Raklapos szállítás szállítmányozással: a termék belső előkészítése két napot vesz igénybe
	Hosszmérés: Egy vizsgálati tárgy geometriai méreteit, ill. egy vizsgálati folyamat elmozdulási hosszát rögzíti
	PC szoftver: Mérési adatok átviteléhez a készülékről számítógépre

MAGYAR