PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

SAUTER TVL-E

Prøvestand til kraftmålere med ekstern målecelle

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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

ANVENDELSESEKSEMPEL



EGENSKABER

- Kan betjenes lodret og vandret
- Præcise måleresultater og højt sikkerhedsniveau ved gentagne målinger
- Stor bundplade med høj fleksibilitet i fastgørelsen
- Kompatibel med alle SAUTER kraftmålere med ekstern målecelle op til 2000 N (medfølger ikke)

TEKNISKE DATA

- Maksimal kørselsvej: 290 mm
- Spindelløft (løft pr. omdrejning): 2 mm
- Bundplade med gevindhul M6
- Samlede mål B×D×H 154×240×550 mm
- Nettovægt ca. 8 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Plastteknik
- Bilindustri
- Emballageindustri
- Elektronikproduktion
- Medicinsk teknik

PIKTOGRAMMER

Standard



MODELOVERSIGT

Model	Måleområde [Max]	Kørselsvej [Max]
TVL-O	1 kN	230 mm
TVL	1 kN	230 mm
TVL-E	2 kN	290 mm
TVL-XLS	500 N	230 mm

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
AC 01	Skruespændeklemme med bakker AC 01 (op til 500 N | bredde 20 mm | spændvidde 20 mm | 2 stk.)
AC 01R	Skruespændeklemme med bakker AC 01R (op til 500 N | bredde 20 mm | spændvidde 20 mm | 1 stk.)
AC 09	Skruespændeklemme med bakker AC 09 (op til 500 N | bredde 6 mm | spændvidde 8 mm | 2 stk.)
AC 09R	Skruespændeklemme med bakker AC 09R (op til 500 N | bredde 6 mm | spændvidde 8 mm | 1 stk.)
AC 11R	Rullespændeklemme AC 11R (op til 5 kN | bredde 50 mm | spændvidde 4 mm | 1 stk.)
AC 12	Skruespændeklemme med bakker AC 12 (op til 5 kN | bredde 25 mm | spændvidde 5 mm | 2 stk.)
AC 12R	Skruespændeklemme med bakker AC 12R (op til 5 kN | bredde 25 mm | spændvidde 5 mm | 1 stk.)
AC 14	Skruespændeklemme med bakker AC 14 (op til 500 N | bredde 16 mm | spændvidde 4 mm | 2 stk.)
AC 14R	Skruespændeklemme med bakker AC 14R (op til 500 N | bredde 16 mm | spændvidde 4 mm | 1 stk.)
AC 16R	Skruespændeklemme med bakker AC 16R (op til 5 kN | bredde 20 mm | spændvidde 5 mm | 1 stk.)
AC 17	Skruespændeklemme med bakker AC 17 (op til 500 N | bredde 8 mm | spændvidde 2,5 mm | 2 stk.)
AC 17R	Skruespændeklemme med bakker AC 17R (op til 500 N | bredde 8 mm | spændvidde 2,5 mm | 1 stk.)
AC 22	Skruespændeklemme med bakker AC 22 (op til 500 N | bredde 30 mm | spændvidde 3 mm | 2 stk.)
AC 22R	Skruespændeklemme med bakker AC 22R (op til 500 N | bredde 30 mm | spændvidde 3 mm | 1 stk.)
AC 45	Konkav opsats AC 45 (op til 1 kN | gevindhul M6)
AC 46	Flad, rektangulær opsats AC 46 (op til 1 kN | gevindhul M6)
AC 47	Rund opsats AC 47 (op til 1 kN | gevindhul M6)
AE 01	Standardklemme AE 01
AE 02	Standardklemme AE 02
AE 03	Båndspændeklemme AE 03 (op til 500 N | bredde 40 mm | spændvidde 2,5 mm | 1)
AE 04	Båndspændeklemme AE 04 (op til 500 N | bredde 15 mm | spændvidde 6 mm | 1)
AE 05	Tov- og trådspændeklemme AE 05 (op til 500 N | bredde | spændvidde 2,5 mm | 1)

Model	Beskrivelse
AE 06	Kabeludtrækningsklemme AE 06
AE 07	Kileklemme med bakker AE 07 (op til 500 N | bredde 14 mm | spændvidde 6 mm | 1)
AE 08	Trykplade AE 08 (Ø 47 mm | op til 5 kN)
AE 08R	Tilbehør til kraftmåling AE 08R
AFM 03	Adapter AFM 03 (gevindhul M10 | udvendigt gevind M6)
AFM 08	Adapter AFM 08 (udvendigt gevind M10 | udvendigt gevind M6)
AFM 13	Adapter AFM 13 (gevindhul M12 | udvendigt gevind M6)
AFM 14	Adapter AFM 14 (udvendigt gevind M12 | udvendigt gevind M6)
AFM 20	Gevindstift AFM 20
AFM 77	Adapter AFM 77 (2x gennemgående hul Ø6,5mm)
AFM 146	Monteringsplade AFM 146
FH 1K	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FH 1K (Max 1 kN | Aflæsning 0,5 N)
FH 50 EXT	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FH 50 EXT (Max 50 N | Aflæsning 0,01 N)
FH 100 EXT	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FH 100 EXT (Max 100 N | Aflæsning 0,05 N)
FH 200 EXT	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FH 200 EXT (Max 200 N | Aflæsning 0,1 N)
FH 500 EXT	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FH 500 EXT (Max 500 N | Aflæsning 0,1 N)
FM 1K EXT	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FM 1K EXT (Max 1 kN | Aflæsning 0,5 N)
FM 3K	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FM 3K (Max 3 kN | Aflæsning 1 N)
FM 5K	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FM 5K (Max 5 kN | Aflæsning 2 N)
FM 10K	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FM 10K (Max 10 kN | Aflæsning 5 N)
FM 20K	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FM 20K (Max 20 kN | Aflæsning 10 N)
FS 2-1KOY2	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FS 2-1KOY2 (Max 1 kN | Aflæsning 0,2 N)
FS 2-1KSP1	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FS 2-1KSP1 (Max 1 kN | Aflæsning 0,2 N)
FS 2-100OY2	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FS 2-100OY2 (Max 100 N | Aflæsning 0,02 N)
FS 2-500OY1	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FS 2-500OY1 (Max 500 N | Aflæsning 0,1 N)
FS 2-500OY2	Digital kraftmåler (ekstern målecelle) FS 2-500OY2 (Max 500 N | Aflæsning 0,1 N)

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
LB-A02	Serviceydelse (intern) LB-A02

KERN piktogramoversigt



Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag