

Brochure produit

04.09.2026

SAUTER TVL-E

Banc d'essai pour les capteurs dynamométriques avec cellules de mesure externes

FRANÇAIS

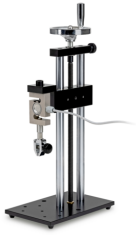


CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

EXEMPLE D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation verticale et horizontale
- Résultats de mesure précis et niveau de sécurité élevé pour mesures de répétabilité
- Grand table de base avec une haute flexibilité de montage
- Compatible avec tous les dynamomètres SAUTER avec cellule de mesure externe jusqu'à 2000 N (non inclus dans la livraison)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Course maximale : 290 mm
- Course par rotation (levée d'une rotation) : 2 mm
- Plaque de base avec trou taraudé M6
- Dimensions totales L×P×H 154×240×550 mm
- Poids net env. 8 kg

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Technique des matières plastiques
- Industrie automobile
- Industrie de l'emballage
- Production électronique
- Technique médicale

PICTOGRAMMES

De série



APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Plage de mesure [Max]	Course [Max]
TVL-O	1 kN	230 mm
TVL	1 kN	230 mm
TVL-E	2 kN	290 mm
TVL-XLS	500 N	230 mm

ACCESSOIRES

Modèle	Description
AC 01	Pince de tension à vis avec mâchoires AC 01 (jusqu'à 500 N largeur 20 mm envergure 20 mm 2 pièce)
AC 01R	Pince de tension à vis avec mâchoires AC 01R (jusqu'à 500 N largeur 20 mm envergure 20 mm 1 pièce)
AC 09	Pince de tension à vis avec mâchoires AC 09 (jusqu'à 500 N largeur 6 mm envergure 8 mm 2 pièce)
AC 09R	Pince de tension à vis avec mâchoires AC 09R (jusqu'à 500 N largeur 6 mm envergure 8 mm 1 pièce)
AC 11R	Pince de tension à rouleaux AC 11R (jusqu'à 5 kN largeur 50 mm envergure 4 mm 1 pièce)
AC 12	Pince de tension à vis avec mâchoires AC 12 (jusqu'à 5 kN largeur 25 mm envergure 5 mm 2 pièce)
AC 12R	Pince de tension à vis avec mâchoires AC 12R (jusqu'à 5 kN largeur 25 mm envergure 5 mm 1 pièce)
AC 14	Pince de tension à vis avec mâchoires AC 14 (jusqu'à 500 N largeur 16 mm envergure 4 mm 2 pièce)
AC 14R	Pince de tension à vis avec mâchoires AC 14R (jusqu'à 500 N largeur 16 mm envergure 4 mm 1 pièce)
AC 16R	Pince de tension à vis avec mâchoires AC 16R (jusqu'à 5 kN largeur 20 mm envergure 5 mm 1 pièce)
AC 17	Pince de tension à vis avec mâchoires AC 17 (jusqu'à 500 N largeur 8 mm envergure 2,5 mm 2 pièce)
AC 17R	Pince de tension à vis avec mâchoires AC 17R (jusqu'à 500 N largeur 8 mm envergure 2,5 mm 1 pièce)
AC 22	Pince de tension à vis avec mâchoires AC 22 (jusqu'à 500 N largeur 30 mm envergure 3 mm 2 pièce)
AC 22R	Pince de tension à vis avec mâchoires AC 22R (jusqu'à 500 N largeur 30 mm envergure 3 mm 1 pièce)
AC 45	Dispositif concave AC 45 (à 1 kN Trou fileté M6)

Modèle	Description
AC 46	Dispositif rectangulaire plat AC 46 (à 1 kN Trou fileté M6)
AC 47	Dispositif rond AC 47 (à 1 kN Trou fileté M6)
AE 01	Pince standard AE 01
AE 02	Pince standard AE 02
AE 03	Pince de tension de la bande AE 03 (jusqu'à 500 N largeur 40 mm envergure 2,5 mm 1)
AE 04	Pince de tension de la bande AE 04 (jusqu'à 500 N largeur 15 mm envergure 6 mm 1)
AE 05	Pince de tension pour cordes et fils AE 05 (jusqu'à 500 N largeur envergure 2,5 mm 1)
AE 06	Terminal de tirage de câble AE 06
AE 07	Pince à coin avec mâchoires AE 07 (jusqu'à 500 N largeur 14 mm envergure 6 mm 1)
AE 08	Plaque d'appui AE 08 (Ø 47 mm à 5 kN)
AE 08R	Accessoires de mesure de la force AE 08R
AFM 03	Adaptateur AFM 03 (Trou fileté M10 Filetage mâle M6)
AFM 08	Adaptateur AFM 08 (Filetage mâle M10 Filetage mâle M6)
AFM 13	Adaptateur AFM 13 (Trou fileté M12 Filetage mâle M6)
AFM 14	Adaptateur AFM 14 (Filetage mâle M12 Filetage mâle M6)
AFM 20	Vis sans fin AFM 20
AFM 77	Adaptateur AFM 77 (2 × trou de passage Ø 6,5 mm)
AFM 146	Plaque de montage AFM 146
FH 1K	Dynamomètre digital (capteur externe) FH 1K (Max. 1 kN Lisibilité 0,5 N)
FH 50 EXT	Dynamomètre digital (capteur externe) FH 50 EXT (Max. 50 N Lisibilité 0,01 N)
FH 100 EXT	Dynamomètre digital (capteur externe) FH 100 EXT (Max. 100 N Lisibilité 0,05 N)
FH 200 EXT	Dynamomètre digital (capteur externe) FH 200 EXT (Max. 200 N Lisibilité 0,1 N)
FH 500 EXT	Dynamomètre digital (capteur externe) FH 500 EXT (Max. 500 N Lisibilité 0,1 N)
FM 1K EXT	Dynamomètre digital (capteur externe) FM 1K EXT (Max. 1 kN Lisibilité 0,5 N)
FM 3K	Dynamomètre digital (capteur externe) FM 3K (Max. 3 kN Lisibilité 1 N)
FM 5K	Dynamomètre digital (capteur externe) FM 5K (Max. 5 kN Lisibilité 2 N)
FM 10K	Dynamomètre digital (capteur externe) FM 10K (Max. 10 kN Lisibilité 5 N)
FM 20K	Dynamomètre digital (capteur externe) FM 20K (Max. 20 kN Lisibilité 10 N)
FS 2-1KOY2	Dynamomètre digital (capteur externe) FS 2-1KOY2 (Max. 1 kN Lisibilité 0,2 N)
FS 2-1KSP1	Dynamomètre digital (capteur externe) FS 2-1KSP1 (Max. 1 kN Lisibilité 0,2 N)
FS 2-100OY2	Dynamomètre digital (capteur externe) FS 2-100OY2 (Max. 100 N Lisibilité 0,02 N)

Modèle	Description
FS 2-500OY1	Dynamomètre digital (capteur externe) FS 2-500OY1 (Max. 500 N Lisibilité 0,1 N)
FS 2-500OY2	Dynamomètre digital (capteur externe) FS 2-500OY2 (Max. 500 N Lisibilité 0,1 N)

SERVICES

Modèle	Description
LB-A02	Service (interne) LB-A02

FRANÇAIS

Aperçu des pictogrammes KERN



Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour