PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

SAUTER TVP

Banc d‘essai manuels pour la mesure des forces de compression

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

- Mesure rapide et stable
- Niveau de sécurité élevé pour mesures de répétabilité
- Insertion multiple et des résultats de mesure précis
- Construction sur chariot pour mesures de distance
- Grand table de base avec une haute flexibilité de montage
- Compatible avec tous les dynamomètres SAUTER jusqu'à 500 N (non inclus dans la livraison)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Zone de travail maximal : 315 mm
- Longueur maximale de course : 78 mm
- Plaque de base avec trou taraudé M6
- Dimensions totales L×P×H 150×233×420 mm
- Poids net env. 11 kg

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

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

PICTOGRAMMES

De série

1 DAY

FRANÇAIS

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Plage de mesure [Max]
TVP	500 N

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 41	Pince de tension à rouleaux AC 41 (jusqu'à 5 kN | largeur | envergure 9 mm | 1 pièce)
AC 42	Terminal de tirage de câble AC 42
AC 45	Dispositif concave AC 45 (à 1 kN | Trou fileté M6)
AC 46	Dispositif rectangulaire plat AC 46 (à 1 kN | Trou fileté M6)

Modèle	Description
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
FA 10	Dynamomètre mécanique FA 10-2025a (Max. 10 N | Lisibilité 0,05 N)
FA 10	Dynamomètre mécanique FA 10 (Max. 10 N | Lisibilité 0,05 N)
FA 20	Dynamomètre mécanique FA 20-2025a (Max. 20 N | Lisibilité 0,1 N)
FA 20	Dynamomètre mécanique FA 20 (Max. 20 N | Lisibilité 0,1 N)
FA 50	Dynamomètre mécanique FA 50-2025a (Max. 50 N | Lisibilité 0,25 N)
FA 50	Dynamomètre mécanique FA 50 (Max. 50 N | Lisibilité 0,25 N)
FA 100	Dynamomètre mécanique FA 100-2025a (Max. 100 N | Lisibilité 0,5 N)
FA 100	Dynamomètre mécanique FA 100 (Max. 100 N | Lisibilité 0,5 N)
FA 200	Dynamomètre mécanique FA 200 (Max. 200 N | Lisibilité 1 N)
FA 500	Dynamomètre mécanique FA 500 (Max. 500 N | Lisibilité 2,5 N)
FC 1K	Dynamomètre digital (capteur interne) FC 1K (Max. 1 kN | Lisibilité 1 N)
FC 10	Dynamomètre digital (capteur interne) FC 10 (Max. 10 N | Lisibilité 0,01 N)
FC 50	Dynamomètre digital (capteur interne) FC 50 (Max. 50 N | Lisibilité 0,01 N)
FC 100	Dynamomètre digital (capteur interne) FC 100 (Max. 100 N | Lisibilité 0,1 N)
FC 500	Dynamomètre digital (capteur interne) FC 500 (Max. 500 N | Lisibilité 0,1 N)
FE 1K	Dynamomètre digital (capteur interne) FE 1K (Max. 1 kN | Lisibilité 0,5 N)

Modèle	Description
FE 5	Dynamomètre digital (capteur interne) FE 5 (Max. 5 N | Lisibilité 0,002 N)
FE 10	Dynamomètre digital (capteur interne) FE 10 (Max. 10 N | Lisibilité 0,005 N)
FE 20	Dynamomètre digital (capteur interne) FE 20 (Max. 20 N | Lisibilité 0,01 N)
FE 50	Dynamomètre digital (capteur interne) FE 50 (Max. 50 N | Lisibilité 0,02 N)
FE 100	Dynamomètre digital (capteur interne) FE 100 (Max. 100 N | Lisibilité 0,05 N)
FE 200	Dynamomètre digital (capteur interne) FE 200 (Max. 250 N | Lisibilité 0,1 N)
FE 500	Dynamomètre digital (capteur interne) FE 500 (Max. 500 N | Lisibilité 0,2 N)
FH 2	Dynamomètre digital (capteur interne) FH 2 (Max. 2 N | Lisibilité 0,001 N)
FH 5	Dynamomètre digital (capteur interne) FH 5 (Max. 5 N | Lisibilité 0,001 N)
FH 10	Dynamomètre digital (capteur interne) FH 10 (Max. 10 N | Lisibilité 0,005 N)
FH 20	Dynamomètre digital (capteur interne) FH 20 (Max. 20 N | Lisibilité 0,01 N)
FH 50	Dynamomètre digital (capteur interne) FH 50 (Max. 50 N | Lisibilité 0,01 N)
FH 50 EXT	Dynamomètre digital (capteur externe) FH 50 EXT (Max. 50 N | Lisibilité 0,01 N)
FH 100	Dynamomètre digital (capteur interne) FH 100 (Max. 100 N | Lisibilité 0,05 N)
FH 100 EXT	Dynamomètre digital (capteur externe) FH 100 EXT (Max. 100 N | Lisibilité 0,05 N)
FH 200	Dynamomètre digital (capteur interne) FH 200 (Max. 200 N | Lisibilité 0,1 N)
FH 200 EXT	Dynamomètre digital (capteur externe) FH 200 EXT (Max. 200 N | Lisibilité 0,1 N)
FH 500	Dynamomètre digital (capteur interne) FH 500 (Max. 500 N | Lisibilité 0,1 N)
FH 500 EXT	Dynamomètre digital (capteur externe) FH 500 EXT (Max. 500 N | Lisibilité 0,1 N)
FK 10	Dynamomètre digital (capteur interne) FK 10 (Max. 10 N | Lisibilité 0,005 N)
FK 25	Dynamomètre digital (capteur interne) FK 25 (Max. 25 N | Lisibilité 0,01 N)
FK 50	Dynamomètre digital (capteur interne) FK 50 (Max. 50 N | Lisibilité 0,02 N)
FK 100	Dynamomètre digital (capteur interne) FK 100 (Max. 100 N | Lisibilité 0,05 N)
FK 250	Dynamomètre digital (capteur interne) FK 250 (Max. 250 N | Lisibilité 0,1 N)
FK 500	Dynamomètre digital (capteur interne) FK 500 (Max. 500 N | Lisibilité 0,2 N)
FL 5	Dynamomètre digital (capteur interne) FL 5 (Max. 5 N | Lisibilité 0,002 N)
FL 20	Dynamomètre digital (capteur interne) FL 20 (Max. 20 N | Lisibilité 0,01 N)
FL 100	Dynamomètre digital (capteur interne) FL 100 (Max. 100 N | Lisibilité 0,05 N)
FL 200	Dynamomètre digital (capteur interne) FL 200 (Max. 200 N | Lisibilité 0,1 N)
FL 500	Dynamomètre digital (capteur interne) FL 500 (Max. 500 N | Lisibilité 0,2 N)
FM 1K	Dynamomètre digital (capteur interne) FM 1K (Max. 1 kN | Lisibilité 0,5 N)

Modèle	Description
FM 5	Dynamomètre digital (capteur interne) FM 5 (Max. 5 N | Lisibilité 0,002 N)
FM 10	Dynamomètre digital (capteur interne) FM 10 (Max. 10 N | Lisibilité 0,005 N)
FM 20	Dynamomètre digital (capteur interne) FM 20 (Max. 20 N | Lisibilité 0,01 N)
FM 50	Dynamomètre digital (capteur interne) FM 50 (Max. 50 N | Lisibilité 0,02 N)
FM 100	Dynamomètre digital (capteur interne) FM 100 (Max. 100 N | Lisibilité 0,05 N)
FM 200	Dynamomètre digital (capteur interne) FM 200 (Max. 200 N | Lisibilité 0,1 N)
FM 500	Dynamomètre digital (capteur interne) FM 500 (Max. 500 N | Lisibilité 0,2 N)
FM 500G	Dynamomètre digital (capteur interne) FM 500G (Max. 500 N | Lisibilité 0,2 N)
FS 2-20	Dynamomètre digital (capteur interne & externe) FS 2-20 (Max. 20 N | Lisibilité 0,004 N)
FS 2-50	Dynamomètre digital (capteur interne & externe) FS 2-50 (Max. 50 N | Lisibilité 0,01 N)
FS 2-100	Dynamomètre digital (capteur interne & externe) FS 2-100 (Max. 100 N | Lisibilité 0,02 N)
FS 2-200	Dynamomètre digital (capteur interne & externe) FS 2-200 (Max. 200 N | Lisibilité 0,04 N)
FS 2-500	Dynamomètre digital (capteur interne & externe) FS 2-500 (Max. 500 N | Lisibilité 0,1 N)
FS 4-20	Dynamomètre digital (capteur interne & externe) FS 4-20 (Max. 20 N | Lisibilité 0,004 N)
FS 4-50	Dynamomètre digital (capteur interne & externe) FS 4-50 (Max. 50 N | Lisibilité 0,01 N)
FS 4-100	Dynamomètre digital (capteur interne & externe) FS 4-100 (Max. 100 N | Lisibilité 0,02 N)
FS 4-200	Dynamomètre digital (capteur interne & externe) FS 4-200 (Max. 200 N | Lisibilité 0,04 N)
FS 4-500	Dynamomètre digital (capteur interne & externe) FS 4-500 (Max. 500 N | Lisibilité 0,1 N)

SERVICES

Modèle	Description
970-015	Extension de garantie (+3 ans) 970-015

Aperçu des pictogrammes KERN

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