

## BROCHURE PRODUIT

# SAUTER TVL

Date: 22.09.2025

FRANCAIS



Banc d'essai manuel pour la mesure ultraprecise des forces de traction et de compression, avec mesure de longueur digital

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Cliquez ici pour plus  
d'informations

## DESCRIPTION

- Utilisation verticale et horizontale
- Résultat de mesure précis
- Niveau de sécurité élevé pour mesures de répétabilité
- Grand plateau de base avec une haute flexibilité de montage
- Convient à tous les dynamomètres SAUTER avec cellule de mesure interne jusqu'à 1000 N (non inclus dans la livraison)
- Crochet avec filetage M6 de série
- Mesure digitale de longueur SAUTER LA (sans interface) de série
  - Plage de mesure : max. 200 mm
  - Lecture : 0,01 mm
  - Fonction position à zéro
  - Prélongueur manuel ajustable

FRANÇAIS

## SPÉCIFICATIONS

### Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	TVL
Model-Serie	TVL
Assortiment	Sauter
Type de produit	Mesure de la force
Groupe de produits	Bancs d'essai (mécaniques)
Type d'utilisation du produit	Article principal; Accessoire/service
Code EAN (Modèle)	4045761140271
Modèle prédecesseur	TVL-2019a
Numéro de tarif douanier	90248000
CE Label	yes

### Données techniques - Primaire

Max. Travel distance 230 mm

### Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier (LxPxH) 151×234×465 mm

Filets de montage 2x trou taraudé M6

### Données techniques - Conditions environnementales

Température maximale de stockage 40 °C

Température minimale de stockage -10 °C

### Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H) 570×275×240 mm

Poids brut 10 kg

Poids net	9 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Numéro UN	Pas de marchandises dangereuses
Composant de l'emballage - en poids - carton	735 g
Composant de l'emballage - par poids - styrémousse	735 g
Délai de livraison	1 d

## FONCTIONS

Standard
  SCALE 1 DAY

## ACCESOIRES

Modèle	Description
FK 10	Dynamomètre digital SAUTER FK 10
FK 25	Dynamomètre digital SAUTER FK 25
FK 50	Dynamomètre digital SAUTER FK 50
FK 100	Dynamomètre digital SAUTER FK 100
FK 250	Dynamomètre digital SAUTER FK 250
FK 500	Dynamomètre digital SAUTER FK 500
FK 1K	Dynamomètre digital SAUTER FK 1K
AC 01	Pince de serrage à vis SAUTER AC 01
AC 12	Pince SAUTER AC 12
AC 14	Pince de serrage à vis SAUTER AC 14
AC 22	Pince petite standard SAUTER AC 22
AC 17	Pince longue SAUTER AC 17
LB 200-2	Dispositif de mesure digital de longueur SAUTER LB 200-2
FL 20	Dynamomètre digital SAUTER FL 20

<b>Modèle</b>	<b>Description</b>
FL 50	Dynamomètre digital SAUTER FL 50
FL 5	Dynamomètre digital SAUTER FL 5
FL 10	Dynamomètre digital SAUTER FL 10
FL 100	Dynamomètre digital SAUTER FL 100
FL 200	Dynamomètre digital SAUTER FL 200
FL 500	Dynamomètre digital SAUTER FL 500
FC 10	Dynamomètre digital SAUTER FC 10
FC 50	Dynamomètre digital SAUTER FC 50
FC 100	Dynamomètre digital SAUTER FC 100
FC 500	Dynamomètre digital SAUTER FC 500
FC 1K	Dynamomètre digital SAUTER FC 1K
AC 49	Crochet SAUTER AC 49
AC 01R	Pince de serrage à vis SAUTER AC 01R
AC 11R	Pince SAUTER AC 11R
AC 12R	Pince SAUTER AC 12R
AC 14R	Pince de serrage à vis SAUTER AC 14R
AC 17R	Pince longue SAUTER AC 17R
AC 22R	Pince petite standard SAUTER AC 22R
TVL-XL	Kit d'extension pour SAUTER TVL SAUTER TVL-XL
AFM 03	Manchon SAUTER AFM 03
AFM 08	Filetage SAUTER AFM 08
AFM 13	Manchon SAUTER AFM 13
AFM 14	Adaptateur KERN AFM 14
AFM 20	Filetage SAUTER AFM 20
FS 2-20	Dynamomètre digital SAUTER FS 2-20
FS 4-20	Dynamomètre digital SAUTER FS 4-20
FS 2-50	Dynamomètre digital SAUTER FS 2-50
FS 4-50	Dynamomètre digital SAUTER FS 4-50
FS 2-100	Dynamomètre digital SAUTER FS 2-100
FS 4-100	Dynamomètre digital SAUTER FS 4-100
FS 2-200	Dynamomètre digital SAUTER FS 2-200

<b>Modèle</b>	<b>Description</b>
FS 4-200	Dynamomètre digital SAUTER FS 4-200
FS 2-500	Dynamomètre digital SAUTER FS 2-500
FS 4-500	Dynamomètre digital SAUTER FS 4-500
AE 01	Pince standard AE 01
AE 02	Pince standard AE 02
AE 03	Pince SAUTER AE 03
AE 04	Pince SAUTER AE 04
AE 05	Pince de tension pour cordes et fils SAUTER AE 05
AE 06	Pince SAUTER AE 06
AE 07	Pince à coin avec mâchoires AE 07
LB-TVL	Accessoires SAUTER LB-TVL
AC 45	Dispositif SAUTER AC 45
AC 46	Dispositif SAUTER AC 46
AC 47	Dispositif SAUTER AC 47
AE 08	Plaque d'appui SAUTER AE 08
FH 10	Dynamomètre digital SAUTER FH 10
FH 100	Dynamomètre digital SAUTER FH 100
FH 2	Dynamomètre digital SAUTER FH 2
FH 20	Dynamomètre digital SAUTER FH 20
FH 200	Dynamomètre digital SAUTER FH 200
FH 5	Dynamomètre digital SAUTER FH 5
FH 50	Dynamomètre digital SAUTER FH 50
FH 500	Dynamomètre digital SAUTER FH 500

## **SERVICES**

<b>Modèle</b>	<b>Description</b>
970-017	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-017

## **DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT**

<b>Nom du modèle</b>	<b>Max. Force</b>	<b>Max. Travel distance</b>
TVL	-	230 mm
TVL 500FHS71	500 N	230 mm

<b>Nom du modèle</b>	<b>Max. Force</b>	<b>Max. Travel distance</b>
TVL-XLS	500 N	230 mm
TVL-E	-	290 mm
TVL-O	-	230 mm