

## BROCHURE PRODUIT

---

# SAUTER TVL-O

Date: 22.09.2025

FRANCAIS



Banc d'essai manuel pour la mesure ultraprécise des forces de traction et de compression

---

### 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 table 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)
- En option, l'appareil de mesure de longueur SAUTER LB (avec interface) peut être monté, voir accessoires

## SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	TVL-O
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)	404576 1476677
Numéro de tarif douanier	90248000

### 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	535 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	45 g
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	210 g

Délai de livraison 1 d

## FONCTIONS

Standard



## ACCESSOIRES

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
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

Modèle	Description
FC 100	Dynamomètre digital SAUTER FC 100
FC 500	Dynamomètre digital SAUTER FC 500
FC 1K	Dynamomètre digital SAUTER FC 1K
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
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

Modèle	Description
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

Modèle	Description
970-014	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-014

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Max. Force	Max. Travel distance
TVL	-	230 mm
TVL 500FHS71	500 N	230 mm
TVL-XLS	500 N	230 mm
TVL-E	-	290 mm
TVL-O	-	230 mm