

## BROCHURE PRODUIT

---

# SAUTER TVL-E

Date: 22.09.2025

FRANCAIS



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

---

### 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 externe jusqu'à 2000 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-E
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 1476660
Numéro de tarif douanier	90248000

### Données techniques - Primaire

Max. Travel distance	290 mm
----------------------	--------

### Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier (LxPxH)	154×240×550 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)	345×230×570 mm
Poids brut	12 kg
Poids net	8 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Numéro UN	Pas de marchandises dangereuses
Composant de l'emballage - par poids - plastique	50 g
Composant d'emballage - par poids - bois	3010 g
Composant d'emballage - par poids - mousse	365 g

Composant d'emballage 700 g  
- par poids - métal

Délai de livraison 1 d

## FONCTIONS

Standard



## ACCESSOIRES

Modèle	Description
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
FH 100 EXT	Dynamomètre digital avec capteur externe SAUTER FH 100 EXT
FH 200 EXT	Dynamomètre digital avec capteur externe SAUTER FH 200 EXT
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
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
AE 01	Pince standard AE 01

Modèle	Description
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
FS 2-500OY1	Set de dynamomètre SAUTER FS 2-500OY1
FS 2-100OY2	Set de dynamomètre SAUTER FS 2-100OY2
FS 2-1KOY2	Set de dynamomètre SAUTER FS 2-1KOY2
FS 2-500OY2	Set de dynamomètre SAUTER FS 2-500OY2
FS 2-1KSP1	Set de dynamomètre SAUTER FS 2-1KSP1
FH 1K	Dynamomètre digital SAUTER FH 1K
FH 50 EXT	Dynamomètre digital avec capteur externe SAUTER FH 50 EXT
FH 500 EXT	Dynamomètre digital avec capteur externe SAUTER FH 500 EXT
AFM 77	Adaptateur SAUTER AFM 77

## 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