

## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# SAUTER TVL

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Banco de pruebas manual para mediciones de fuerzas de tracción y de compresión de alta precisión, con sistema lineal de medida

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Teléfono : +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)



Escanear aquí para más  
información

## DESCRIPCIÓN

- Se puede manejar en vertical y en horizontal
- Un resultado de medición exacto
- Alto nivel de seguridad en caso de mediciones de repetición
- Amplia placa base con una gran flexibilidad de fijación
- Adecuado para todos los instrumentos de medición de fuerza de SAUTER con célula de medición interna hasta 1000 N (no está incluido en el suministro)
- Gancho con rosca M6 de serie
- Sistema lineal de medida digital SAUTER LA (sin interfaz) de serie
  - Campo de medición: máx. 200 mm
  - Lectura: 0,01 mm
  - Posición cero posible
  - Pre-longitud manualmente ajustable

## ESPECIFICACIONES

### Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Modelo de código de artículo | TVL                                   |
| Serie de modelos             | TVL                                   |
| Surtido                      | Sauter                                |
| Tipo de producto             | Medición de la fuerza                 |
| Grupo de productos           | Bancos de pruebas (mecánicos)         |
| Tipo de uso del producto     | Artículo principal;Accesorio/servicio |
| Código EAN (Modelo)          | 404576 114027 1                       |
| Modelo predecesor            | TVL-2019a                             |
| Número del arancel aduanero  | 90249000                              |
| CE Label                     | sí                                    |

### Datos técnicos - Primarios

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Máx Distancia de recorrido | 230 mm |
|----------------------------|--------|

### Datos técnicos - Construcción

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl) | 151×234×465 mm        |
| Roscas de montaje                    | 2x agujero roscado M6 |

### Datos técnicos - Condiciones ambientales

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Temperatura máxima de almacenamiento | 40 °C  |
| Temperatura mínima de almacenamiento | -10 °C |

### Datos técnicos - Embalaje y envío

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)           | 570×275×240 mm               |
| Peso bruto                                    | 10 kg                        |
| Peso neto                                     | 9 kg                         |
| Método de envío                               | Servicio de paquetes         |
| Número ONU                                    | No hay mercancías peligrosas |
| Componente de embalaje - por peso - cartón    | 735 g                        |
| Componente del embalaje - por peso - plástico | 735 g                        |
| Plazo de entrega                              | 1 d                          |

## FUNCIONES

Standard



## ACCESORIOS

| Modelo | Descripción                                      |
|--------|--------------------------------------------------|
| FK 10  | Medidor de fuerza digital SAUTER FK 10           |
| FK 25  | Medidor de fuerza digital SAUTER FK 25           |
| FK 50  | Medidor de fuerza digital SAUTER FK 50           |
| FK 100 | Medidor de fuerza digital SAUTER FK 100          |
| FK 250 | Medidor de fuerza digital SAUTER FK 250          |
| FK 500 | Medidor de fuerza digital SAUTER FK 500          |
| FK 1K  | Medidor de fuerza digital SAUTER FK 1K           |
| AC 01  | Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01 |
| AC 12  | Abrazadera SAUTER AC 12                          |
| AC 14  | Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14 |
| AC 22  | Pinza pequeña estándar SAUTER AC 22              |

| Modelo   | Descripción                                       |
|----------|---------------------------------------------------|
| AC 17    | Pinza larga SAUTER AC 17                          |
| LB 200-2 | Sistema lineal de medida digital SAUTER LB 200-2  |
| FL 20    | Medidor de fuerza digital SAUTER FL 20            |
| FL 50    | Medidor de fuerza digital SAUTER FL 50            |
| FL 5     | Medidor de fuerza digital SAUTER FL 5             |
| FL 10    | Medidor de fuerza digital SAUTER FL 10            |
| FL 100   | Medidor de fuerza digital SAUTER FL 100           |
| FL 200   | Medidor de fuerza digital SAUTER FL 200           |
| FL 500   | Medidor de fuerza digital SAUTER FL 500           |
| FC 10    | Medidor de fuerza digital SAUTER FC 10            |
| FC 50    | Medidor de fuerza digital SAUTER FC 50            |
| FC 100   | Medidor de fuerza digital SAUTER FC 100           |
| FC 500   | Medidor de fuerza digital SAUTER FC 500           |
| FC 1K    | Medidor de fuerza digital SAUTER FC 1K            |
| AC 49    | Gancho SAUTER AC 49                               |
| AC 01R   | Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01R |
| AC 11R   | Abrazadera SAUTER AC 11R                          |
| AC 12R   | Abrazadera SAUTER AC 12R                          |
| AC 14R   | Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14R |
| AC 17R   | Pinza larga SAUTER AC 17R                         |
| AC 22R   | Pinza pequeña estándar SAUTER AC 22R              |
| TVL-XL   | Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL   |
| AFM 03   | Casquillo SAUTER AFM 03                           |
| AFM 08   | Rosca SAUTER AFM 08                               |
| AFM 13   | Casquillo SAUTER AFM 13                           |
| AFM 14   | Adaptador KERN AFM 14                             |
| AFM 20   | Rosca SAUTER AFM 20                               |
| FS 2-20  | Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-20          |
| FS 4-20  | Medidor de fuerza digital SAUTER FS 4-20          |
| FS 2-50  | Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-50          |
| FS 4-50  | Medidor de fuerza digital SAUTER FS 4-50          |

| Modelo   | Descripción                                  |
|----------|----------------------------------------------|
| FS 2-100 | Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-100    |
| FS 4-100 | Medidor de fuerza digital SAUTER FS 4-100    |
| FS 2-200 | Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-200    |
| FS 4-200 | Medidor de fuerza digital SAUTER FS 4-200    |
| FS 2-500 | Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-500    |
| FS 4-500 | Medidor de fuerza digital SAUTER FS 4-500    |
| AE 01    | Abrazadera estándar AE 01                    |
| AE 02    | Abrazadera estándar AE 02                    |
| AE 03    | Abrazadera SAUTER AE 03                      |
| AE 04    | Abrazadera SAUTER AE 04                      |
| AE 05    | Abrazadera para cuerdas e hilos SAUTER AE 05 |
| AE 06    | Abrazadera SAUTER AE 06                      |
| AE 07    | Pinza de cuña con mordazas AE 07             |
| LB-TVL   | Accesorios SAUTER LB-TVL                     |
| AC 45    | Soporte SAUTER AC 45                         |
| AC 46    | Soporte SAUTER AC 46                         |
| AC 47    | Soporte SAUTER AC 47                         |
| AE 08    | Placa de presión SAUTER AE 08                |
| FH 10    | Medidor de fuerza digital SAUTER FH 10       |
| FH 100   | Medidor de fuerza digital SAUTER FH 100      |
| FH 2     | Medidor de fuerza digital SAUTER FH 2        |
| FH 20    | Medidor de fuerza digital SAUTER FH 20       |
| FH 200   | Medidor de fuerza digital SAUTER FH 200      |
| FH 5     | Medidor de fuerza digital SAUTER FH 5        |
| FH 50    | Medidor de fuerza digital SAUTER FH 50       |
| FH 500   | Medidor de fuerza digital SAUTER FH 500      |

## SERVICIOS

| Modelo  | Descripción                                     |
|---------|-------------------------------------------------|
| 970-017 | Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-017 |

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

| Nombre del modelo | Fuerza máx. Fuerza | Máx Distancia de recorrido |
|-------------------|--------------------|----------------------------|
| TVL               | -                  | 230 mm                     |
| TVL-O             | -                  | 230 mm                     |
| TVL-E             | -                  | 290 mm                     |
| TVL-XLS           | 500 N              | 230 mm                     |
| TVL 500FHS71      | 500 N              | 230 mm                     |