

## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# SAUTER TVL 500FHS71

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



El práctico paquete integrado para una comprobación rápida y sin complicaciones

---

### 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

## ESCAPARATE DE PRODUCTOS



### DESCRIPCIÓN

- Todo en uno: Banco de pruebas con instrumento de medición de fuerza y 2 pinzas
- Para pruebas manuales con un paso del husillo de 3 mm/giro y para fuerzas hasta 500 N
- No hace falta ensamblar y configurar las piezas, lo que ahorra tiempo y trabajo
- Para mediciones de fuerza de tracción y de compresión
- Alcance de suministro:
  - 1× TVL
  - 1× FH 500
  - 2× AE 500
  - 1× AFM 20

### ESPECIFICACIONES

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

Modelo de código de artículo	TVL 500FHS71
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

Código EAN (Modelo)	4045761273641
Modelo predecesor	AE 500-S02
Número del arancel aduanero	90248000
CE Label	sí

#### Datos técnicos - Primarios

Fuerza máx. Fuerza	500 N
Máx Distancia de recorrido	230 mm

## Datos técnicos - Sistema de medición



Fuerza Fuerza	500 N
Legibilidad	0,1 N
Tolerancia (% desde Máx.)	0,5%
Longitud máxima medida	20 cm

## 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)	570×275×300 mm
Peso bruto	11 kg
Peso neto	10 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	NiMH (7 - no restringido según A199)
Plazo de entrega	1 d

## FUNCIONES

Standard


Option

ESPAÑOL

## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKA-01	Fuente de alimentación KERN YKA-01
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
AC 01	Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 01
AC 02	Cabeza de bola acero inoxidable SAUTER AC 02
AC 03	Abrazadera SAUTER AC 03
AC 12	Abrazadera SAUTER AC 12
AC 14	Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AC 14
AC 22	Pinza pequeña estándar SAUTER AC 22
AC 17	Pinza larga SAUTER AC 17
AC 18	Abrazadera SAUTER AC 18
AFH 04	Asidero de acero inoxidable SAUTER AFH 04
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
YKA-02	Juego de adaptador de red KERN YKA-02
AC 43	Piezas sobrepuestas estándares SAUTER AC 43
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

<b>Modelo</b>	<b>Descripción</b>
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 03R	Abrazadera SAUTER AC 03R
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 18R	Abrazadera SAUTER AC 18R
AC 22R	Pinza pequeña estándar SAUTER AC 22R
AE 500	Abrazadera de tensión tipo tornillo SAUTER AE 500
TVL-XL	Kit de ampliación para SAUTER TVL SAUTER TVL-XL
AFM 01	Casquillo SAUTER AFM 01
AFM 02	Casquillo SAUTER AFM 02
AFM 03	Casquillo SAUTER AFM 03
AFM 05	Adaptador KERN AFM 05
AFM 06	Adaptador KERN AFM 06
AFM 07	Casquillo SAUTER AFM 07
AFM 08	Rosca SAUTER AFM 08
AFM 12	montaje y reparación AFM 12
AFM 13	Casquillo SAUTER AFM 13
AFM 14	Adaptador KERN AFM 14
AFM 15	Casquillo SAUTER AFM 15
AFM 20	Rosca SAUTER AFM 20
AFM 22	Adaptador KERN AFM 22
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
FS 2-100	Medidor de fuerza digital SAUTER FS 2-100

Modelo	Descripción
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 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
FH-A04	Cable de interfaz FH-A04

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-161	Calibración DAkKS 963-161
961-161	Calibración de fábrica KERN 961-161
961-261	Calibración de fábrica KERN 961-261

Modelo	Descripción
961-361	Calibración de fábrica KERN 961-361
963-261	Calibración DAkkS 963-261
963-361	Calibración DAkkS 963-361
970-107	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-107

## PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
YKA-02	Juego de adaptador de red KERN YKA-02
FH-A02	Lámina para pantalla FH-A02
OBB-A1569	Fuente de alimentación del Reino Unido KERN OBB-A1569
FS-E06	Cable SAUTER FS-E06
FS-E07	Fuente de alimentación KERN FS-E07

## PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Modelo	Descripción
AFH FD	Software de transmisión de datos SAUTER AFH FD
AFH LD	Software de transmisión de datos SAUTER AFH LD
AFH FAST	Software de transmisión de datos SAUTER AFH FAST

## 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