

## PRODUKTBROSCHÜRE

---

# SAUTER TVP

Datum: 23.04.2025

DEUTSCH



Manueller Prüfstand für Druckkraftmessung

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefon : +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)



Scannen Sie hier für  
weitere Informationen

## BESCHREIBUNG

- Schnelle und gleichmäßige Messung
- Hohes Sicherheitsniveau bei Wiederholungsmessungen
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten und präzise Messergebnisse
- Schlitten-Konstruktion für Distanzmessungen
- Große Grundplatte mit hoher Befestigungsflexibilität
- Geeignet für alle SAUTER Kraftmessgeräte bis zu 500 N (nicht im Lieferumfang enthalten)

## SPEZIFIKATIONEN

### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	TVP
Modell-Reihe	TVP
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Kraftmesstechnik
Produktgruppe	Prüfstände (mechanisch)
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	4045761139756
Vorgängermodell	TVP-2019a
Zolltarifnummer	90249000

### Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (BxTxH)	150×233×420 mm
Befestigungsgewinde	5x Gewindebohrung M6
Messraumhöhe	315 mm

### Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Lagertemperatur	40 °C
--------------------------	-------

Minimale Lagertemperatur	-10 °C
--------------------------	--------

### Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	570×275×240 mm
--------------------------------	----------------

Bruttogewicht	12 kg
---------------	-------

Nettogewicht	11 kg
--------------	-------

Versandart	Paketdienst
------------	-------------

UN-Nummer	kein Gefahrgut
-----------	----------------

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	750 g
--	-------

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	750 g
--	-------

Lieferzeiten	1 d
--------------	-----

## FUNKTIONEN

Standard
----------



## ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
FK 10	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FK 10
FK 25	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FK 25
AC 14	Schraubspannklemme SAUTER AC 14
FL 20	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FL 20
FL 10	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FL 10
FL 100	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FL 100
FL 500	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FL 500
FC 500	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FC 500
AC 22R	Standard Kleinklammer-Aufsatz SAUTER AC 22R
AFM 14	Adapter KERN AFM 14
FS 4-20	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 4-20
FS 2-50	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 2-50
FS 2-100	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 2-100
FS 4-100	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 4-100
FS 2-500	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 2-500
AE 01	Standard Klemme AE 01
AE 05	Seil- und Fadenspannklemme SAUTER AE 05
AC 46	Aufnehmer SAUTER AC 46
FH 200	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH 200
FH 50	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH 50
FH 500 EXT	Digitales Kraftmessgerät mit externer Messzelle SAUTER FH 500 EXT
FA 10	Mechanisches Kraftmessgerät SAUTER FA 10
FA 50	Mechanisches Kraftmessgerät SAUTER FA 50
FA 300	Mechanisches Kraftmessgerät SAUTER FA 300
FA 500	Mechanisches Kraftmessgerät SAUTER FA 500
FK 50	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FK 50
AC 01	Schraubspannklemme SAUTER AC 01
FH 50 EXT	Digitales Kraftmessgerät mit externer Messzelle SAUTER FH 50 EXT
FH 200 EXT	Digitales Kraftmessgerät mit externer Messzelle SAUTER FH 200 EXT

<b>Modell</b>	<b>Beschreibung</b>
FC 1K	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FC 1K
AC 11R	Klemme SAUTER AC 11R
AC 12R	Klemme SAUTER AC 12R
AFM 20	Gewinde SAUTER AFM 20
FS 2-20	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 2-20
FS 4-50	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 4-50
FS 2-200	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 2-200
AE 02	Standard Klemme AE 02
AE 08	Druckplatte SAUTER AE 08
FH 10	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH 10
FH 100	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH 100
FA 20	Mechanisches Kraftmessgerät SAUTER FA 20
FA 100	Mechanisches Kraftmessgerät SAUTER FA 100
FK 100	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FK 100
FK 250	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FK 250
FK 500	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FK 500
AC 12	Klemme SAUTER AC 12
AC 22	Standard Kleinklammer-Aufsatz SAUTER AC 22
AC 17	Langklammer-Aufsatz SAUTER AC 17
FH 100 EXT	Digitales Kraftmessgerät mit externer Messzelle SAUTER FH 100 EXT
FL 50	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FL 50
FL 5	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FL 5
FC 50	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FC 50
FC 100	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FC 100
AC 14R	Schraubspannklemme SAUTER AC 14R
AC 17R	Langklammer-Aufsatz SAUTER AC 17R
AFM 08	Gewinde SAUTER AFM 08
AFM 13	Hülse SAUTER AFM 13
FS 4-200	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 4-200
AE 03	Klemme SAUTER AE 03
AC 45	Aufnehmer SAUTER AC 45

Modell	Beschreibung
AC 47	Aufnehmer SAUTER AC 47
FH 2	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH 2
FH 20	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH 20
FA 200	Mechanisches Kraftmessgerät SAUTER FA 200
FL 200	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FL 200
FC 10	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FC 10
AC 01R	Schraubspannklemme SAUTER AC 01R
AFM 03	Hülse SAUTER AFM 03
FS 4-500	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 4-500
AE 04	Klemme SAUTER AE 04
AE 06	Klemme SAUTER AE 06
AE 07	Keilspannklemme mit Backen AE 07
FH 5	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH 5
FH 500	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH 500

## DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
970-015	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-015

## ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
RTVP-8002	Feder SAUTER RTVP-8002