

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER TVL-E

Datum: 22.09.2025

DEUTSCH



Prüfstand für Kraftmessgeräte mit externer Messzelle

KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

BESCHREIBUNG

- Vertikal und horizontal bedienbar
- Präzises Messergebnis
- Hohes Sicherheitsniveau bei Wiederholungsmessungen
- Große Grundplatte mit hoher Befestigungsflexibilität
- Geeignet für alle SAUTER Kraftmessgeräte mit externer Messzelle bis zu 2000 N (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Optional kann das Längenmessgerät SAUTER LB (mit Schnittstelle) angebracht werden, siehe Zubehör

DEUTSCH

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	TVL-E
Modell-Reihe	TVL
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Kraftmesstechnik
Produktgruppe	Prüfstände (mechanisch)
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/DL
EAN-Code (Modell)	4045761476660
Zolltarifnummer	90248000

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Lagertemperatur	40 °C
Minimale Lagertemperatur	-10 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	345×230×570 mm
Bruttogewicht	12 kg
Nettogewicht	8 kg
Versandart	Paketdienst
UN-Nummer	kein Gefahrgut
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	50 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz	3010 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	365 g

Technische Daten - Primär

Max. Verfahrweg	290 mm
-----------------	--------

Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (BxTxH)	154×240×550 mm
Befestigungsgewinde	2x Gewindebohrung M6

Verpackungsbestandteil 700 g
- nach Gewicht - Metall

Lieferzeiten 1 d

FUNKTIONEN

Standard



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
AC 01	Schraubspannklemme SAUTER AC 01
AC 12	Klemme SAUTER AC 12
AC 14	Schraubspannklemme SAUTER AC 14
AC 22	Standard Kleinklammer-Aufsatz SAUTER AC 22
AC 17	Langklammer-Aufsatz SAUTER AC 17
LB 200-2	Digitales Längenmessgerät SAUTER LB 200-2
FH 100 EXT	Digitales Kraftmessgerät mit externer Messzelle SAUTER FH 100 EXT
FH 200 EXT	Digitales Kraftmessgerät mit externer Messzelle SAUTER FH 200 EXT
AC 01R	Schraubspannklemme SAUTER AC 01R
AC 11R	Klemme SAUTER AC 11R
AC 12R	Klemme SAUTER AC 12R
AC 14R	Schraubspannklemme SAUTER AC 14R
AC 17R	Langklammer-Aufsatz SAUTER AC 17R
AC 22R	Standard Kleinklammer-Aufsatz SAUTER AC 22R
AFM 03	Hülse SAUTER AFM 03
AFM 08	Gewinde SAUTER AFM 08
AFM 13	Hülse SAUTER AFM 13
AFM 14	Adapter KERN AFM 14
AFM 20	Gewinde SAUTER AFM 20
AE 01	Standard Klemme AE 01

Modell	Beschreibung
AE 02	Standard Klemme AE 02
AE 03	Klemme SAUTER AE 03
AE 04	Klemme SAUTER AE 04
AE 05	Seil- und Fadenspannklemme SAUTER AE 05
AE 06	Klemme SAUTER AE 06
AE 07	Keilspannklemme mit Backen AE 07
LB-TVL	Zubehör SAUTER LB-TVL
AC 45	Aufnehmer SAUTER AC 45
AC 46	Aufnehmer SAUTER AC 46
AC 47	Aufnehmer SAUTER AC 47
AE 08	Druckplatte SAUTER AE 08
FS 2-5000Y1	Kraftmessgeräte-Set SAUTER FS 2-5000Y1
FS 2-1000Y2	Kraftmessgeräte-Set SAUTER FS 2-1000Y2
FS 2-1KOY2	Kraftmessgeräte-Set SAUTER FS 2-1KOY2
FS 2-5000Y2	Kraftmessgeräte-Set SAUTER FS 2-5000Y2
FS 2-1KSP1	Kraftmessgeräte-Set SAUTER FS 2-1KSP1
FH 1K	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH 1K
FH 50 EXT	Digitales Kraftmessgerät mit externer Messzelle SAUTER FH 50 EXT
FH 500 EXT	Digitales Kraftmessgerät mit externer Messzelle SAUTER FH 500 EXT
AFM 77	Adapter SAUTER AFM 77

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Max. Kraft	Max. Verfahrweg
TVL	-	230 mm
TVL 500FHS71	500 N	230 mm
TVL-XLS	500 N	230 mm
TVL-E	-	290 mm
TVL-O	-	230 mm