

PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER TVL

Datum: 29.04.2025

DEUTSCH



Manueller Prüfstand für hochgenaue Zug- und Druckkraftmessungen, mit Längenmessung

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
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 interner Messzelle bis zu 1000 N (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Haken mit M6-Gewinde serienmäßig
- Digitale Längenmesseinheit SAUTER LA (ohne Schnittstelle) serienmäßig
 - Messbereich: max. 200 mm
 - Ablesbarkeit: 0,01 mm
 - Nullstellung möglich
 - Vorlänge manuell einstellbar

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	TVL
Modell-Reihe	TVL
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Kraftmesstechnik
Produktgruppe	Prüfstände (mechanisch)
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	4045761140271
Vorgängermodell	TVL-2019a
Zolltarifnummer	90249000
CE Label	ja

Technische Daten - Primär

Max. Verfahrensweg	230 mm
--------------------	--------

Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (BxTxH)	151×234×465 mm
Befestigungsgewinde	2x Gewindebohrung M6

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	10 kg
Nettogewicht	9 kg

Versandart	Paketdienst
UN-Nummer	kein Gefahrgut
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	735 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	735 g
Lieferzeiten	1 d

FUNKTIONEN

Standard



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
FK 10	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FK 10
FK 25	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FK 25
FK 50	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FK 50
FK 100	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FK 100
FK 250	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FK 250
FK 500	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FK 500
FK 1K	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FK 1K
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
FL 20	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FL 20
FL 50	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FL 50
FL 5	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FL 5

Modell	Beschreibung
FL 10	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FL 10
FL 100	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FL 100
FL 200	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FL 200
FL 500	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FL 500
FC 10	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FC 10
FC 50	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FC 50
FC 100	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FC 100
FC 500	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FC 500
FC 1K	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FC 1K
AC 49	Haken SAUTER AC 49
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
TVL-XL	Erweiterungsbausatz für SAUTER TVL SAUTER TVL-XL
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
FS 2-20	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 2-20
FS 4-20	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 4-20
FS 2-50	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 2-50
FS 4-50	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 4-50
FS 2-100	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 2-100
FS 4-100	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 4-100
FS 2-200	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 2-200
FS 4-200	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 4-200
FS 2-500	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 2-500

Modell	Beschreibung
FS 4-500	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FS 4-500
AE 01	Standard Klemme AE 01
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
FH 10	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH 10
FH 100	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH 100
FH 2	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH 2
FH 20	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH 20
FH 200	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH 200
FH 5	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH 5
FH 50	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH 50
FH 500	Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH 500

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
970-017	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-017

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

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

Modell	Max. Kraft	Max. Verfahrensweg
TVL 500FHS71	500 N	230 mm