

SAUTER TVS 20KN100-LD

Praktisches Set für Kraft-Weg-Messungen in Labor und Industrie

KERN

Erstellungsdatum: 23.06.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Prüfstand
Produktgruppe	Prüfstandset
Produktfamilie	TVS-LD

Messsystem

Messbare Länge [Max]	21 cm
Toleranz (gemessene Länge)	0,5%
Längenmessgerät	Längenmessgerät mit Datenschnittstelle

Display

Display-Art	LED Segmente
Terminal - Display-Art	7 Segment LED
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	9 mm

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	250×400×1550 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	400×250×1550 mm
Material Gehäuse	Metall, lackiert
Material Displaygehäuse	Metall, lackiert
Antriebsart	Schrittmotor
Montage - Kraftausleitung	Gewindebohrung M12 4x Gewindebohrung M10
Montage - Krafteinleitung	Gewindebohrung - 1x M12, 4x M10
Erzeugte Kraft [Max]	20 kN
Verfahrgeschwindigkeit [Min]	1 mm/min
Verfahrgeschwindigkeit [Max]	100 mm/min

Verfahrgeschwindigkeit Schwankung	1%
Führungssäule(n) Abstand	215 mm
Führungssäule(n) Länge	113,5 cm
Verfahrweg [Max]	210 mm

Funktionen

Geschwindigkeitsanzeige	✓
Wiederholungsfunktion	✓
Längenmessung - Nullstellung	✓
Vorabzug und Vorlänge manuell einstellbar	✓
Begrenzungsschalter	✓

Energieversorgung

Netzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	230 V AC, 50 Hz
Stromversorgung abnehmbar	fest angeschlossen
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	~220V - 240V AC; 50 Hz
Strombuchse für Netzteil	Kaltgerätekabel

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Verpackung & Versand

Lieferzeit	2 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	600×410×1780 mm
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	150 kg
Bruttogewicht ca.	170 kg
Versandgewicht	167 kg
Volumengewicht	87,6 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761343634
Warennummer (Zolltarifnummer)	90249000
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

SAUTER TVS 20KN100-LD



Praktisches Set für Kraft-Weg-Messungen in Labor und Industrie

Piktogramme

STANDARD

