

SAUTER TVO 500N500S-LD

KERN

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



Erstellungsdatum: 23.06.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Prüfstand
Produktgruppe	Prüfstandset
Produktfamilie	TVO-LD

Messsystem

Messbare Länge [Max]	30 cm
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)	570×428×236 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	570×428×236 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	570×428×236 mm
Material Gehäuse	Metall, lackiert
Material Displaygehäuse	Metall
Antriebsart	Schrittmotor
Montage - Kraftausleitung	5x Gewindebohrung M6
Montage - Krafteinleitung	5x Gewindebohrung M6
Erzeugte Kraft [Max]	500 N
Verfahrgeschwindigkeit [Min]	1 mm/min
Verfahrgeschwindigkeit [Max]	500 mm/min
Verfahrgeschwindigkeit Schwankung	0,5%

Mess-Ausrichtung	vertikal
Verfahrweg [Max]	270 mm

Funktionen

Geschwindigkeitsanzeige	✓
Wiederholungsfunktion	✓
Längenmessung - Nullstellung	✓
Begrenzungsschalter	✓

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	230 V AC, 50 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	230 V AC, 50 Hz
Strombuchse für Netzteil	Kaltgerätekabel

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Verpackung & Versand

Lieferzeit	2 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	500×400×710 mm
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	30 kg
Bruttogewicht ca.	40 kg
Versandgewicht	40 kg
Volumengewicht	28,4 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761363052
Warennummer (Zolltarifnummer)	90249000
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

SAUTER TVO 500N500S-LD



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

Piktogramme

STANDARD

