SAUTER **TVL 500FHS71**

Das praktische All-in-One-Paket für schnelles, unkompliziertes Testen

Erstellungsdatum: 03.10.2026

Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Kraftmessbundle
Produktfamilie	S71

Messsystem	
Kraftrichtungen	Zug Druck
Messbereich Kraft [Max] (N)	500 N
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	0,1 N
Messkopf Messfrequenz	2 kHz
Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen	1
Überlastschutz (% von [Max])	150%
Messbare Länge [Max]	20 cm
Toleranz (% von [Max])	0,5%
Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte	10
Voreingestellte Einheit	N
Längenmessgerät	Längenmessgerät mit Display

Display	
Display-Art	LCD
Display Ziffernhöhe	10 mm
Anzeige drehbar	✓

Bauform	
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	230×66×36 mm
Antriebsart	manuell Kurbel
Maximale Klemmbreite	10 mm
Zug-/Druckkraft [Max]	500 N
Erzeugte Kraft [Max]	500 N
Verfahrweg [Max]	230 mm

Funktionen	
Hold-Funktion	✓
Peak-Funktion	✓
Statistik-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	1 - 60 min
Speicherfunktion	✓
Funktion zur Mittelwertbildung	✓
Grenzwertfunktion	✓
Längenmessung - Nullstellung	✓

Schnittstelle	
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 - 240 V
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 400 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, außen 3,5mm, innen 1,5mm
Batterie-/Akkuart	NiMH
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	10 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	12 h
Akku Ladezeit	4 h
Batterie/Akku angeschlossen	fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C

SAUTER **TVL 500FHS71**

Das praktische All-in-One-Paket für schnelles, unkompliziertes Testen

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

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-161
Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-261
Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)	963-361
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft)	961-161
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft)	961-261
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/ Druckkraft)	961-361

Verpackung & Versand

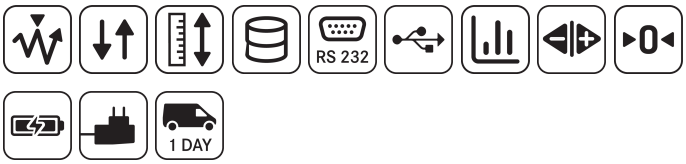
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	570×275×300 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Bruttogewicht ca.	11 kg
Versandgewicht	11 kg
Volumengewicht	9,4 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761273641
Warennummer (Zolltarifnummer)	90248000
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION