

## Prüfstand für 90° -Schältests mit einfacher Handhabung TPE



- Der Prüfstand SAUTER TPE ist eigens für Schälprüfungen entwickelt. Hier wird typischerweise eine haftende Materialschicht von einem Grundlagenmaterial abgezogen (siehe Zeichnung)
- Prozesssichere Handhabung durch Kurbelbedienung
- In der Regel ist hierbei die Kraft von Interesse, die zur Ablösung des haftenden oberen Materials aufgewendet werden muss
- Der SAUTER TPE ist daher so konzipiert, dass sich die abziehende Kraftmesseneinheit gleichzeitig seitwärts als auch nach oben bewegt. Damit wird eine abziehende Bewegung unter Vermeidung verfälschender Querkräfte erzeugt.
- Die Prüfstandsbeziehung erfolgt in einem 45°-Winkel zur Horizontalen. Das Kraftmessgerät ist exakt vertikal angeordnet
- Passend für alle SAUTER Kraftmessgeräte bis 500 N (nicht im Lieferumfang enthalten)

### Technische Daten

- Spindelhub (Hub einer Drehung): 3,1 mm
- Maximale Abzugslänge: 105 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH 420x215x480 mm
- Nettogewicht ca. 22 kg

**NUR SOLANGE VORRAT REICHT!**

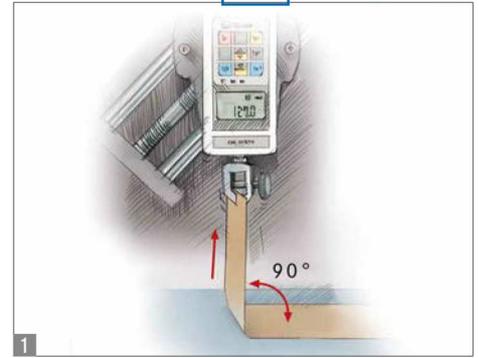
**Varianten**

**Preis**



Prüfstand TPE Sauter  
~~Fr. 870.00~~  
sofort lieferbar

Fr. 336.00



## Prüfstand für 90°-Schältests mit einfacher Handhabung

### Merkmale

- **1** Der Prüfstand SAUTER TPE ist eigens für Schälprüfungen entwickelt. Hier wird typischerweise eine haftende Materialschicht von einem Grundlagenmaterial abgezogen (siehe Zeichnung)
- Prozesssichere Handhabung durch Kurbelbedienung
- In der Regel ist hierbei die Kraft von Interesse, die zur Ablösung des haftenden oberen Materials aufgewendet werden muss
- Der SAUTER TPE ist daher so konzipiert, dass sich die abziehende Kraftmesseinheit gleichzeitig seitwärts als auch nach oben bewegt. Damit wird eine abziehende Bewegung unter Vermeidung verfälschender Querkräfte erzeugt.
- Die Prüfstands-bewegung erfolgt in einem 45°-Winkel zur Horizontalen. Das Kraftmessgerät ist exakt vertikal angeordnet
- **2** Passend für alle SAUTER Kraftmessgeräte bis 500 N (nicht im Lieferumfang enthalten)

### Technische Daten

- Spindelhub (Hub einer Drehung): 3,1 mm
- Maximale Abzugslänge: 105 mm
- Gesamt-abmessungen B×T×H 420×215×480 mm
- Nettogewicht ca. 22 kg

STANDARD



<b>Modell</b>	
<b>SAUTER</b>	
<b>TPE.</b>	

**1** NUR SOLANGE VORRAT REICHT!

	<b>Justierprogramm CAL:</b> Zum Einstellen der Genauigkeit. Externe Justierreferenz notwendig.		<b>Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O):</b> Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.		<b>Akku-Betrieb:</b> Wiederaufladbares Set.
	<b>Kalibrier-Block:</b> Standard zur Justierung bzw. Richtigstellung des Messgerätes.		<b>Schnittstelle Analog:</b> zum Anschluss eines geeigneten Peripheriegerätes zur analogen Messwertverarbeitung.		<b>Netzadapter:</b> 230 V/50 Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.
	<b>Peak-Hold-Funktion:</b> Erfassung des Spitzenwertes innerhalb eines Messprozesses.		<b>Statistik:</b> Das Gerät berechnet aus den gespeicherten Messwerten statistische Daten, wie Durchschnittswert, Standardabweichung etc.		<b>Netzteil:</b> Integriert, 230 V/50 Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage.
	<b>Scan-Modus:</b> Kontinuierliche Messdatenerfassung und -anzeige im Display.		<b>PC Software:</b> Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC.		<b>Motorisierter Antrieb:</b> Die mechanische Bewegung erfolgt durch einen Elektromotor.
	<b>Push und Pull:</b> Das Messgerät kann Zug- und Druckkräfte erfassen.		<b>Drucker:</b> An das Gerät kann ein Drucker zum Ausdruck der Messdaten angeschlossen werden.		<b>Motorisierter Antrieb:</b> Die mechanische Bewegung erfolgt durch einen Schrittsynchronmotor (Stepper).
	<b>Längenmessung:</b> Erfasst die geometrischen Abmessungen eines Prüfobjekts bzw. die Bewegungslänge eines Prüfungsvorgangs.		<b>GLP/ISO-Protokoll:</b> von Messwerten mit Datum, Uhrzeit und Seriennummer. Nur mit SAUTER-Druckern.		<b>Fast-Move:</b> Die gesamte Verfahrenslänge kann durch eine einzige Hebelbewegung umfasst werden.
	<b>Fokus-Funktion:</b> Erhöht die Messgenauigkeit eines Geräts innerhalb eines bestimmten Messbereichs.		<b>Maßeinheiten:</b> Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.		<b>DAkKS-Kalibrierung:</b> Die Dauer der DAkKS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
	<b>Interner Speicher:</b> Zur Sicherung von Messwerten im Gerätespeicher.		<b>Messen mit Toleranzbereich (Grenzwertfunktion):</b> Oberer und unterer Grenzwert programmierbar. Der Messvorgang wird durch ein akustisches oder optisches Signal unterstützt, siehe jeweiliges Modell.		<b>Werkskalibrierung:</b> Die Dauer der Werkskalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
	<b>Datenschnittstelle RS-232:</b> bidirektional, zum Anschluss von Drucker und PC.		<b>ZERO:</b> Rücksetzen der Anzeige auf 0.		<b>Paketversand per Kurierdienst:</b> Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
	<b>Datenschnittstelle USB:</b> Zum Anschluss des Messinstruments an Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.		<b>Batterie-Betrieb:</b> Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.		<b>Palettenversand per Spedition:</b> Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
	<b>Datenschnittstelle Infrarot:</b> Zur Datenübertragung von Messinstrument zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.				

## Ihr SAUTER Fachhändler:

Swiss Waagen DC GmbH Usterstrasse 31, 8614 Bertschikon/ZH  
 Tel. 043 843 95 90 Fax 043 843 95 92 [www.swisswaagen.ch](http://www.swisswaagen.ch) [info@swisswaagen.ch](mailto:info@swisswaagen.ch)