

---

## Betriebsanleitung THP

---



### Modell: THP

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb eines horizontalen Kraftmessstandes von SAUTER. Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem Messsystem mit hoher Reproduzierbarkeit. Für Fragen, Wünsche oder Anregungen stehen wir Ihnen immer gern zur Verfügung.

#### 1. Lieferumfang

- SAUTER THP (m. Fast-Move)

#### 2. Warnhinweise

Unkorrekt ausgeführte Kraftmessungen können zu ernsthaften Verletzungen von Personen und Beschädigungen von Sachen führen und dürfen daher nur von geschultem und erfahrenem Personal durchgeführt werden.

Insbesondere sollte vermieden werden, dass Kräfte durch den Prüfstand auf das Messgerät einwirken, die die Gerätehöchstlast (Max) des Prüfstands oder des Messgerätes übersteigen.

#### 3. Technische Charakteristika

**Maximal zulässige Belastung: 500 Newton**

Eigengewicht: 8,4 kg

Der Kraftmessstand verfügt über stabile und flexible Befestigungsmöglichkeiten.

Bewegungshöhe des Schlittens über der Grundplatte:  
15 mm

Distanz zwischen Gerätebefestigung und linker Schlittenkante: Minimal: 114 mm  
Maximal: 258 mm

Maximaler Schlittenhub: 64 mm (**Fast-Move**)  
mit einer Hebelbewegung

Länge: 450 mm / Höhe : 97 mm / Breite: 170 mm