



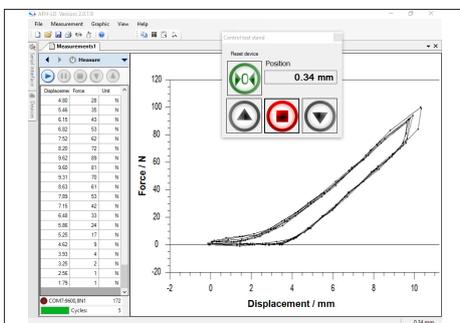
Motorisierter Prüfstand inkl. Längenmessgerät LB



## Prüfstand mit Elektromotor für Standardmessungen – auch im Set erhältlich



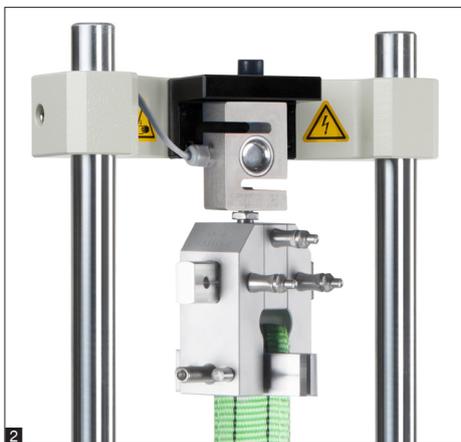
- Premium-Bedienpanel
- Digitale Geschwindigkeitsanzeige
  - Digitale Wiederholungsfunktion



Steuerung des Prüfstandes am PC mit der SAUTER AFH Software



Solide und flexible Befestigungsmöglichkeiten durch eine hohe Anzahl an Klemmen und Zubehörteilen aus dem SAUTER Sortiment, siehe *Zubehör*



### Merkmale

- Motorisierter Prüfstand für Zug- und Druckkraftmessungen. Auch im praktischen Set für Kraft-Weg-Messungen in Labor und Industrie
- Kraftgesteuerte Abschaltautomatik, Teststopp nach Erreichen einer einstellbaren Höchstlast, nur in Verbindung mit Kraftmessgerät SAUTER FH
- Maximaler Verfahrweg gesichert durch elektrische Endschalter
- Besonders flexible Montagemöglichkeiten von unterschiedlichen SAUTER Kraftmessgeräten, wie z. B. FC, FH, FK, FL
  - 1 Direktmontage von Messgeräten mit interner Messzelle bis 500 N Messbereich (nur bei TVM 5000N230N)
  - 2 Direktmontage der externen Messzelle ab 1000 N Messbereich an der Quertraverse
  - 3 Halterung für Kraftmessgeräte der Serie SAUTER FH mit externer Messzelle

### SAUTER TVM-N/TVM-NL

- Längenmessgerät SAUTER LA serienmäßig, zum Ablesen des Messweges mit einer Ablesbarkeit von 0,01 mm

### SAUTER TVM-LB

- Fünf in einem – motorisierter Prüfstand, digitales Längenmessgerät LB, Schnittstellenkabel, Datenübertragungssoftware AFH FD, zwei Schnittstellenkonverter AFH 12 und Montage
- Mit digitalem Längenmessgerät LB zur Erstellung von Kraft-Weg-Diagrammen am PC, maximaler Messbereich 300 mm, Ablesbarkeit 0,01 mm, Details siehe Seite 39

### Technische Daten

- Maximaler Verfahrweg: 210 mm
- Geschwindigkeitsgenauigkeit: 3 % von [Max]

### Zubehör

- Nur TVM: Datenübertragungssoftware, mit grafischer Darstellung des Messverlaufs, Kraft-Zeit, SAUTER AFH FAST
- 3 Halterung für Kraftmessgeräte der Serie SAUTER FH mit externer Messzelle, SAUTER TVM-A01

#### STANDARD



#### OPTION



Modell	Messbereich	Geschwindigkeitsbereich	Länge Führungssäulen
	[Max] N	[Max] mm/min	mm
<b>SAUTER</b>			
TVM 5000N230N	5000	10 - 230	635
TVM 5000N230NL	5000	10 - 230	1135
TVM 10KN120N	10000	30 - 120	1135
TVM 20KN120N	20000	30 - 120	1135
Sets inkl. Prüfstand, Längenmessgerät, Schnittstellenkabel, Software AFH FD, Montage:			
TVM 5000N230N-LB	5000	10 - 230	635
TVM 5000N230NL-LB	5000	10 - 230	1135
TVM 10KN120N-LB	10000	30 - 120	1135
TVM 20KN120N-LB	20000	30 - 120	1135