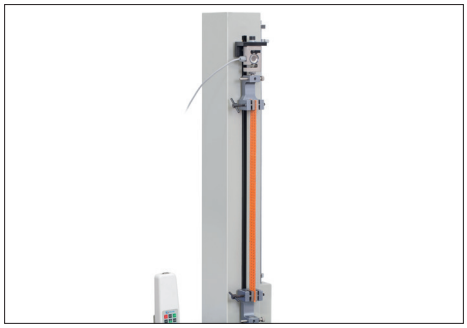


Premium-Prüfstand in Tischausführung – mit präzisem Schrittmotor – auch im Set erhältlich



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



Vielseitige Einsatzmöglichkeit durch großen Verfahrweg

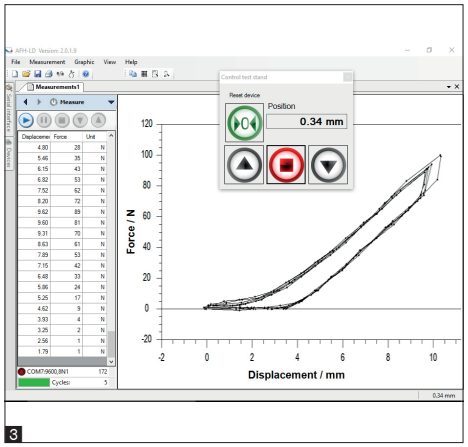


Schnittstelle zur Datenübertragung von Messgerät SAUTER FH und zur Steuerung des Prüfstandes mit der Software SAUTER AFH


1



2



3

Merkmale

- Motorisierter Prüfstand für Zug- und Druckkraftmessungen. 1 Auch im praktischen Set TVO-LD für Kraft-Weg-Messungen in Labor und Industrie
- Schrittmotor für optimale Bedienbarkeit:
  - für konstante Geschwindigkeit von kleinster bis maximaler Belastung
  - ermöglicht die Prüfung bei minimaler Geschwindigkeit und voller Belastung
  - für höhere Positioniergenauigkeit. Präzises Starten und Stoppen, ohne Nachlauf, auch bei hohen Geschwindigkeiten
  - genaueste Einstellmöglichkeit der Verfahrgeschwindigkeit mit Anzeige im Display
- Automatischer oder manueller Verfahrmodus
- 2 Premium-Bedienpanel:
  - Digitale Geschwindigkeitsanzeige
  - Digitale Wiederholungsfunktion
  - Steuerung des Prüfstands mittels PC-Software SAUTER AFH 3
- Tischausführung für einfache Bedienung
- Robuste Bauweise
- Befestigungsmöglichkeit von SAUTER-Kraftmessgeräten bis 2 kN

1 SAUTER TVO-LD

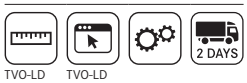
- Fünf in einem – motorisierter Prüfstand, Längenmesssystem LD, Schnittstellenkabel, Datenübertragungssoftware AFH LD, Schnittstellenkonverter AFH 12 und Montage
- Mit Linearpotentiometer zur Längenmessung zur Erstellung von Kraft-Weg-Diagrammen am PC, maximaler Messbereich 300 mm / 500 mm / 700 mm, Ablesbarkeit 0,01 mm, Messgenauigkeit 0,5 % von [Max], USB-A-Kabel 1,5 m, hohe Datenerfassungsgeschwindigkeit

Technische Daten

- Geschwindigkeitsgenauigkeit: 0,5 % von [Max]
- Positioniergenauigkeit beim Abschalten: ± 0,05 mm

Entdecken Sie weitere Details und passendes Zubehör online!

STANDARD



TVO-LD TVO-LD

OPTION



TVO

Modell	Messbereich	Geschwindigkeitsbereich	Maximaler Verfahrweg
SAUTER	[Max] N	[Max] mm/min	mm
TVO 500N500S	500	1 – 500	270
TVO 1000N500S	1000	1 – 500	500
TVO 2000N500S	2000	1 – 500	700
Sets inkl. Prüfstand, Längenmesssystem, Schnittstellenkabel, Software AFH LD, Montage:			
TVO 500N500S-LD	500	1 – 500	270
TVO 1000N500S-LD	1000	1 – 500	500
TVO 2000N500S-LD	2000	1 – 500	700