



## Banco di prova Premium in versione da tavolo – con motore passo-passo – disponibile anche come set



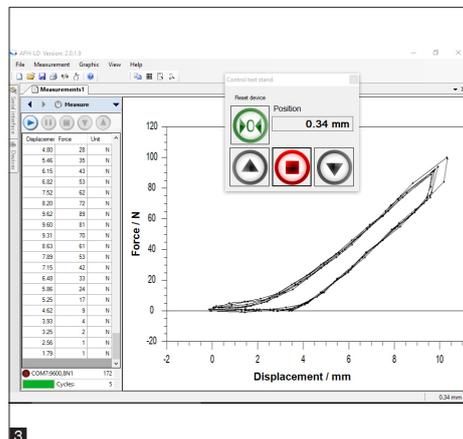
Opzioni di montaggio solide e flessibili di numerosi morsetti e accessori della gamma SAUTER, vedi *accessori*



Numerose possibilità di utilizzo grazie alla corsa più ampia



Interfaccia per la trasmissione di dati p. es. dal dinamometro SAUTER FH e per il comando del banco di prova con il software SAUTER AFH



**Caratteristiche**

- Banco di prova motorizzato per misurazione di forza di trazione e compressione. **1** Disponibile anche come un pratico set TVO-LD per misurazioni di forza-distanza in laboratorio e nell'industria
- Motore passo-passo per un'ottimale facilità d'uso:
  - per una velocità costante dal carico minimo al carico massimo
  - consente la prova a velocità minima e a pieno carico
  - per una maggiore precisione di posizionamento. Avvio e arresto rapidi, senza tempi di spegnimento, anche alle elevate velocità
  - possibilità di impostare con la massima precisione la velocità di traslazione con visualizzazione sul display
- Modalità di traslazione automatica o manuale
- **2** Pannello di controllo Premium:
  - Indicatore digitale di velocità
  - Funzione digitale di ripetizione
  - Controllo del banco di prova mediante il software per PC SAUTER AFH **3**
- Versione da tavolo per maggiore semplicità d'uso
- Costruzione robusta
- Opzione di montaggio con robusta costruzione per i dinamometri SAUTER fino a 2 kN

**1 SAUTER TVO-LD**

- Cinque in uno – banco di prova motorizzato, sistema di misurazione della lunghezza LD, cavo di interfaccia, software di trasmissione dei dati AFH LD, convertitor di interfaccia AFH 12 e montaggio
- Con potenziometro lineare per la misurazione della lunghezza per creare diagrammi forza-spostamento su PC, campo di misura massimo 300 mm / 500 mm / 700 mm, leggibilità 0,01 mm, precisione di misura 0,5 % di [Max], cavo USB-A 1,5 m, elevata velocità di acquisizione dati

**Dati tecnici**

- Precisione di velocità: 0,5 % di [Max]
- Precisione di posizionamento allo spegnimento: ± 0,05 mm

**Accessori**

- Solo TVO-S: Software di trasmissione dei dati con rappresentazione grafica dell'andamento della misurazione, forza-tempo, SAUTER AFH FAST

DI SERIE	SU RICH.
SCALE TVO-LD	SOFTWARE TVO-LD
STEPPER 2 DAYS	SOFTWARE TVO

Modello	Campo di misura	Gamma di velocità	Corsa massima
	[Max] N	[Max] mm/min	mm
<b>SAUTER</b>			
<b>TVO 500N500S</b>	500	1 - 500	270
<b>TVO 1000N500S</b>	1000	1 - 500	500
<b>TVO 2000N500S</b>	2000	1 - 500	700
Set comprensivo di banco di prova, sistema di misurazione della lunghezza, cavo di interfaccia, software AFH LD, assemblaggio:			
<b>TVO 500N500S-LD</b>	500	1 - 500	270
<b>TVO 1000N500S-LD</b>	1000	1 - 500	500
<b>TVO 2000N500S-LD</b>	2000	1 - 500	700