

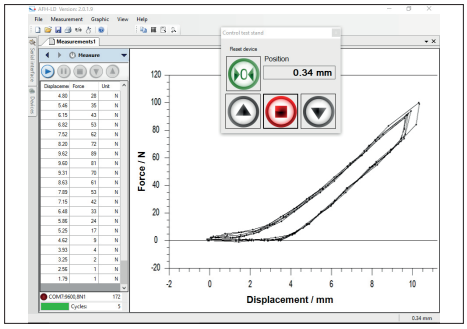


Banco di prova motorizzato incl. sistema di misurazione della lunghezza LD

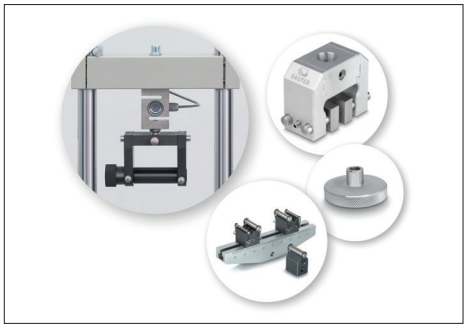
Banco di prova premium con motore passo-passo per effettuare prove precise fino a 50 kN – disponibile anche come set



Pannello di controllo Premium
- Display digitale con indicazione della velocità per la lettura diretta della velocità del movimento
- Funzione di ripetizione digitale per prove di carico permanente

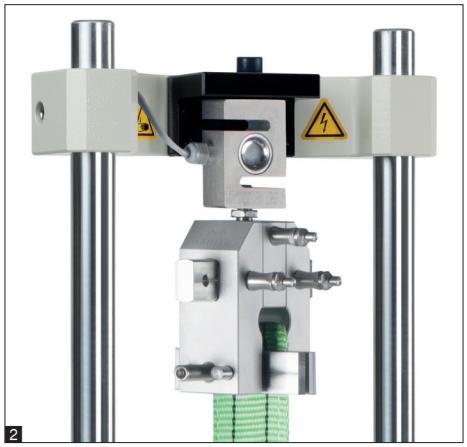


Controllo del banco di prova mediante il software per PC SAUTER AFH



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


1

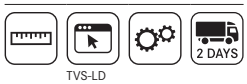

2


3

Caratteristiche

- Banco di prova motorizzato per misurazione di forza di trazione e compressione. Disponibile anche come un pratico set TVS-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
- Corsa massima garantita da finecorsa elettrici
- Grande zona di lavoro con colonne di guida di lunghezza standard, consente molteplici possibilità di fissaggio
- Possibilità di montaggio particolarmente flessibili dei più svariati dinamometri per forze, come p. es. SAUTER FC, FH, FK, FL:
  - 1 Montaggio diretto degli strumenti di misurazione con cella di misura interna con un campo di misurazione fino a 500 N (solo per TVS 5000N240)
  - 2 Montaggio diretto nella traversa della cella di misura esterna a partire da un campo di misura di 1000 N
  - 3 Su richiesta: Supporto per dinamometri della serie SAUTER FH con cella di misura esterna, vedi internet

DI SERIE



TVS-LD

OPZIONE



TVS

- Solo TVS: Misuratore di lunghezza SAUTER LA di serie, per la lettura del campo di misura con una divisione di 0,01 mm

SAUTER TVS-LD

- Cinque in uno – banco di prova motorizzato Premium, 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, leggibilità 0,01 mm, precisione di misura 0,5 % di [Max], cavo USB-A 1,5 m, elevata velocità di acquisizione dati

Dati tecnici

- Corsa massima: 210 mm
- Precisione di velocità: 1 % di [Max]
- Precisione di posizionamento allo spegnimento: ± 0,05 mm

Scoprite altri dettagli e i relativi accessori online!

Modello	Campo di misura	Gamma di velocitá	Lunghezza colonne di guida
SAUTER	[Max] N	[Max] mm/min	mm
TVS 5000N240	5000	1 – 240	1135
TVS 10KN100	10000	1 – 200	1135
TVS 20KN100	20000	1 – 100	1135
TVS 50KN80	50000	1 – 70	1135
Set comprensivo di banco di prova, sistema di misurazione della lunghezza, cavo di interfaccia, software AFH LD, assemblaggio:			
TVS 5000N240-LD	5000	1 – 240	1135
TVS 10KN100-LD	10000	1 – 200	1135
TVS 20KN100-LD	20000	1 – 100	1135
TVS 50KN80-LD	50000	1 – 70	1135