



## Banc d'essai de haute gamme en version table – avec moteur pas-à-pas – également disponible en kit



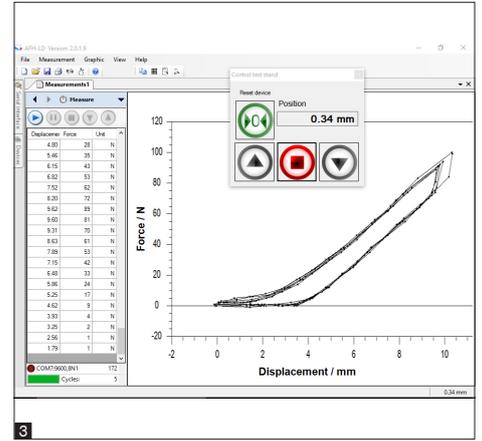
Possibilités de fixation solides et flexibles de nombreux accessoires et pinces de la gamme SAUTER, voir *accessoires*



Un grand nombre de possibilités d'utilisation grâce à la course grande



Interface pour le transfert de données du dynamomètre SAUTER FH et pour la commande du banc d'essai avec le logiciel SAUTER AFH



**Caractéristiques**

- Banc d'essai motorisé pour les mesures du force de traction et de compression.
  - 1 Également disponible en kit pratique TVO-LD pour les mesures de force-déplacement en laboratoire et dans l'industrie
- Moteur pas à pas pour une utilisation optimale :
  - pour une vitesse constante de la plus petite charge à la charge maximale
  - permet le contrôle à vitesse minimale et à pleine charge
  - pour une meilleure précision de positionnement. Démarrage et arrêt précis, sans marche à vide, même aux vitesses élevées
  - possibilités de régler précisément la vitesse de mouvement avec affichage à l'écran
- Mode de procédure automatique ou manuel
- 2 Tableau de commande de haute gamme :
  - affichage de vitesse numérique
  - fonction répétition numérique
  - commande du banc d'essai avec le logiciel de l'ordinateur SAUTER AFH 3
- Version de table pour une utilisation simple
- Construction robuste
- Possibilité de fixation des dynamomètres SAUTER jusqu'à 2 kN

**1 SAUTER TVO-LD**

- Cinq en un – banc d'essai motorisé, appareil de mesure de longueur LD, câble d'interface, logiciel de transmission des données AFH LD, convertisseur d'interface AFH 12 et montage
- Avec potentiomètre linéaire pour la mesure de longueur pour la création de diagrammes force/déplacement sur PC, plage de mesure maximale 300 mm / 500 mm / 700 mm, lisibilité 0,01 mm, précision de mesure 0,5 % de [Max], câble USB-A 1,5 m, vitesse d'acquisition de données élevée

**Caractéristiques techniques**

- Exactitude de la vitesse : 0,5 % du [Max]
- Précision du positionnement à l'arrêt : ± 0,05 mm

**Accessoires**

- Uniquement TVO-S: Logiciel de transmission des données avec enregistrement graphique de la courbe de mesure, logiciel force-temps, SAUTER AFH FAST

<b>DE SÉRIE</b>				<b>OPTION</b>	
TVO-LD	TVO-LD			TVO	

Modèle	Plague de mesure	Plage de vitesse		Course maximale
		[Max] N	[Max] mm/min	
<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
Sets comprenant banc d'essai, appareil de mesure de longueur, câble d'interface, logiciel AFH LD, montage :				
<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