



Logiciel de transmission de données pour les mesures de force-déplacement

Caractéristiques

- Le logiciel AFH FD / AFH LD est conçu pour toutes les applications recherchant la force en fonction de la distance. Ces courbes des forces sont généralement demandés lors des essais de pénétration ou d'extraction
- Le programme interroge simultanément les données de mesure d'un dynamomètre, par ex. du SAUTER FH, et d'un appareil de mesure de la longueur, par ex. du SAUTER LB ou SAUTER LD **1**, **2**
- Les données de mesure des deux instruments sont transmises à l'ordinateur en continu, synchronisées par le logiciel AFH FD / AFH LD et présentées sous forme de graphique et sous format de données libre pour une exploitation facile dans Microsoft Excel®
- Le logiciel AFH FD est compatible avec tous les appareils des séries SAUTER FC, FH, FL
- Le logiciel AFH LD est compatible avec tous les appareils des séries SAUTER FC, FH, FL, FS
- Ces instruments de mesure sont généralement utilisés avec les bancs d'essai SAUTER, notamment de la série SAUTER TVM-N et TVS. Mais l'utilisation aux machines de contrôle mécanique est également possible

- Autres fonctions d'analyse :
 - Dilatation de l'objet d'essai
 - Force de traction et de compression
 - Test de charge
 - Archivage des données enregistrées
- Livraison SAUTER AFH FD / AFH LD :
 - Logiciel AFH FD / AFH LD à télécharger
 - Manuel d'utilisation
 - AFH FD: Câble d'interface RS-232 pour LB (LB-A01)
- Compatible avec le système d'exploitation suivant : Microsoft Windows 10, 11®
- 3** Exemple de commande pour un système de contrôle complet :
 - FH 5K (Dynamomètre digital)
 - LB 300-2 (Système de mesure linéaire digital)
 - AFH FD (Logiciel force/course)
 - TVM 5000N230N* (Banc d'essai)
 - LB-A02* (Montage LB sur banc d'essai)
 - 2x AFH 12 (Adaptateur RS-232 à USB)
 - AC 04* (Réception de l'objet en essai)
 - 963-163* (Etalonnage de force)
 - 961-150* (Etalonnage de longueur)

SAUTER AFH LD

- Logiciel force/course, mais en combinaison avec un dispositif de mesure de longueur de la série SAUTER LD

Caractéristiques techniques

- Taux d'enregistrement des données max 3 Hz (spécialement en combinaison avec le SAUTER FH et SAUTER LB)
- Taux d'enregistrement des données max 25 Hz (en combinaison avec le SAUTER LD, dépendant de dynamomètre)

Accessoires

- Câble d'interface RS-232/PC (pour SAUTER LB), SAUTER LB-A01
- Adaptateur RS-232/USB, pour connexion de périphériques à interface USB, SAUTER AFH 12

DE SÉRIE

