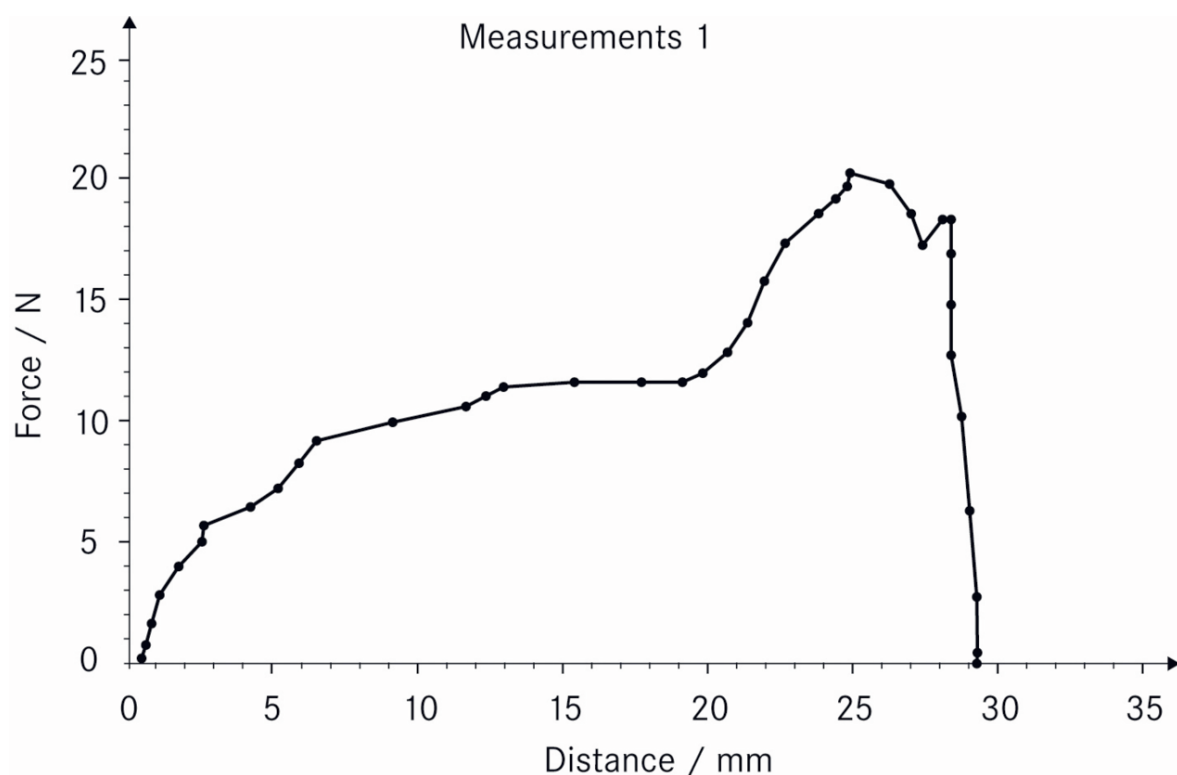


BROCHURE PRODUIT

SAUTER AFH LD

Date: 20.04.2025

FRANCAIS



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

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Cliquez ici pour plus
d'informations

DESCRIPTION

- Le logiciel 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
- Les données de mesure des deux instruments sont transmises à l'ordinateur en continu, synchronisées par le logiciel AFH LD et présentées sous forme de graphique et sous format de données libre pour une exploitation facile dans Microsoft Excel®
- 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 mécaniques 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 LD :
 - Logiciel AFH LD sur DVD
 - Manuel d'utilisation
 - Câble d'interface RS-232 pour les modèles FH (FH-A01)
 - Câble d'interface USB pour les modèles FL (FL-A01)
- Compatible avec le système d'exploitation suivant : Microsoft Windows 10, 11®
- 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)

* pas obligatoire pour l'utilisation du logiciel AFH FD
- Logiciel force/course, mais en combinaison avec un dispositif de mesure de longueur de la série SAUTER LD

SPÉCIFICATIONS

Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	AFH LD
Model-Serie	AFH
Assortiment	Sauter
Type de produit	Mesure de la force
Groupe de produits	Bancs d'essai (motorisés)
Type d'utilisation du produit	Accessoires/DL
Code EAN (Modèle)	4045761202313
Numéro de tarif douanier	85234910

FONCTIONS

Standard



Données techniques - Conditions environnementales

Température maximale de stockage	40 °C
Température minimale de stockage	-10 °C

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	180×180×20 mm
Poids brut	0,25 kg
Poids net	0,20 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Numéro UN	Pas de marchandises dangereuses
Composant de l'emballage - par poids - plastique	10 g
Délai de livraison	1 d

ACCESSOIRES

Modèle	Description
FL-A01	Câble d'interface FL-A01
LD-A07	Appareil de mesure de longueur SAUTER LD-A07
FH-A01	Câble d'interface FH-A01

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
FL-A01	Câble d'interface FL-A01