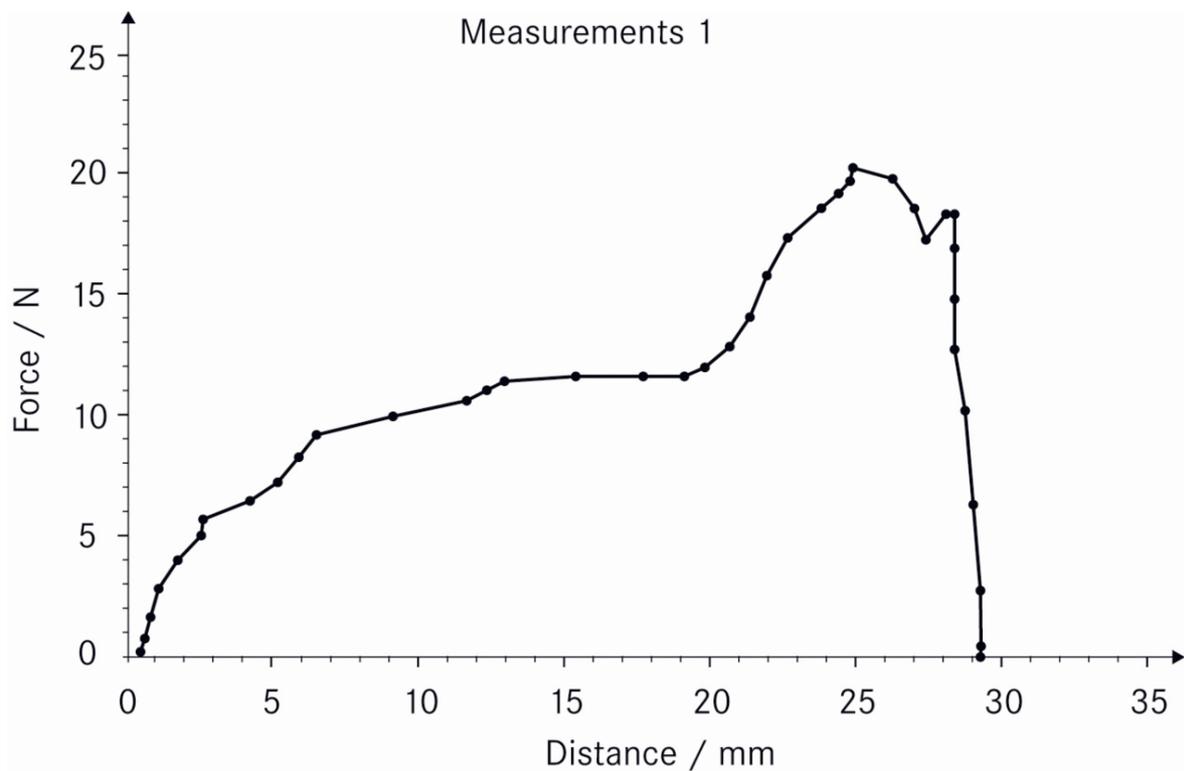


PRODUKTBROSCHÜRE

SAUTER AFH LD

Datum: 20.04.2025

DEUTSCH



Datenübertragungssoftware für Kraft-Weg-Messungen

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

BESCHREIBUNG

- Die Software AFH LD ist für alle Anwendungen konzipiert, bei denen die Kraft in Abhängigkeit zur Distanz gesucht ist. Typischerweise sind diese Kraftverläufe bei Eindringungs- oder Auszugsversuchen gefragt
- Das Programm fragt gleichzeitig die Messdaten eines Kraftmessgerätes, z. B. SAUTER FH, sowie eines Längenmessgerätes, z. B. SAUTER LB bzw. SAUTER LD ab
- Die Messdaten der beiden Instrumente werden kontinuierlich an den PC übertragen, von der Software AFH LD synchronisiert und als Grafik sowie als freies Datenformat zur einfachen Verarbeitung in Microsoft Excel® ausgegeben
- Die Software AFH LD ist kompatibel mit allen Geräten der Serien SAUTER FC, FH, FL, FS
- Diese Messinstrumente werden in der Regel in Verbindung mit SAUTER Prüfständen, insbesondere der Serie SAUTER TVM-N und TVS, eingesetzt. Aber auch die Verwendung an mechanischen Prüfmaschinen ist möglich
- Weitere Auswertefunktionen:
 - Ausdehnung des Prüfobjekts
 - Zug- und Druckkraft
 - Belastungstest
 - Archivierung der aufgezeichneten Daten
- Lieferumfang SAUTER AFH LD:
 - Software AFH LD auf DVD
 - Bedienungsanleitung
 - Schnittstellenkabel RS-232 für FH (FH-A01)
 - Schnittstellenkabel USB für FL (FL-A01)
- Kompatibel mit folgendem Betriebssystem: Microsoft Windows 10, 11®
- Bestellbeispiel für ein komplettes Prüfsystem:
 - FH 5K (Digitales Kraftmessgerät)
 - LB 300-2 (Digitales Längenmessgerät)
 - AFH FD (Kraft-Weg-Software)
 - TVM 5000N230N* (Prüfstand)
 - LB-A02* (Montage LB an Prüfstand)
 - 2× AFH 12 (RS-232/USB-Adapter)
 - AC 04* (Aufnahme Prüfobjekt)
 - 963-163* (Kalibrierung Kraft)
 - 961-150* (Kalibrierung Länge)

* nicht zwingend für den Betrieb der Software AFH FD erforderlich
- Kraft-Weg-Software, jedoch nur in Verbindung mit einem Längenmessgerät der SAUTER LD Serie

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	AFH LD
Modell-Reihe	AFH
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Kraftmesstechnik
Produktgruppe	Prüfstände (motorisiert)
Produkt-Verwendungsart	Zubehör/DL
EAN-Code (Modell)	404576 12023 13
Zolltarifnummer	85234910

Standard



Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Lagertemperatur	40 °C
Minimale Lagertemperatur	-10 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	180×180×20 mm
Bruttogewicht	0,25 kg
Nettogewicht	0,20 kg
Versandart	Paketdienst
UN-Nummer	kein Gefahrgut
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	10 g
Lieferzeiten	1 d

FUNKTIONEN

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
FL-A01	Schnittstellenkabel FL-A01
LD-A07	Längenmesssystem SAUTER LD-A07
FH-A01	Schnittstellenkabel FH-A01

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
FL-A01	Schnittstellenkabel FL-A01