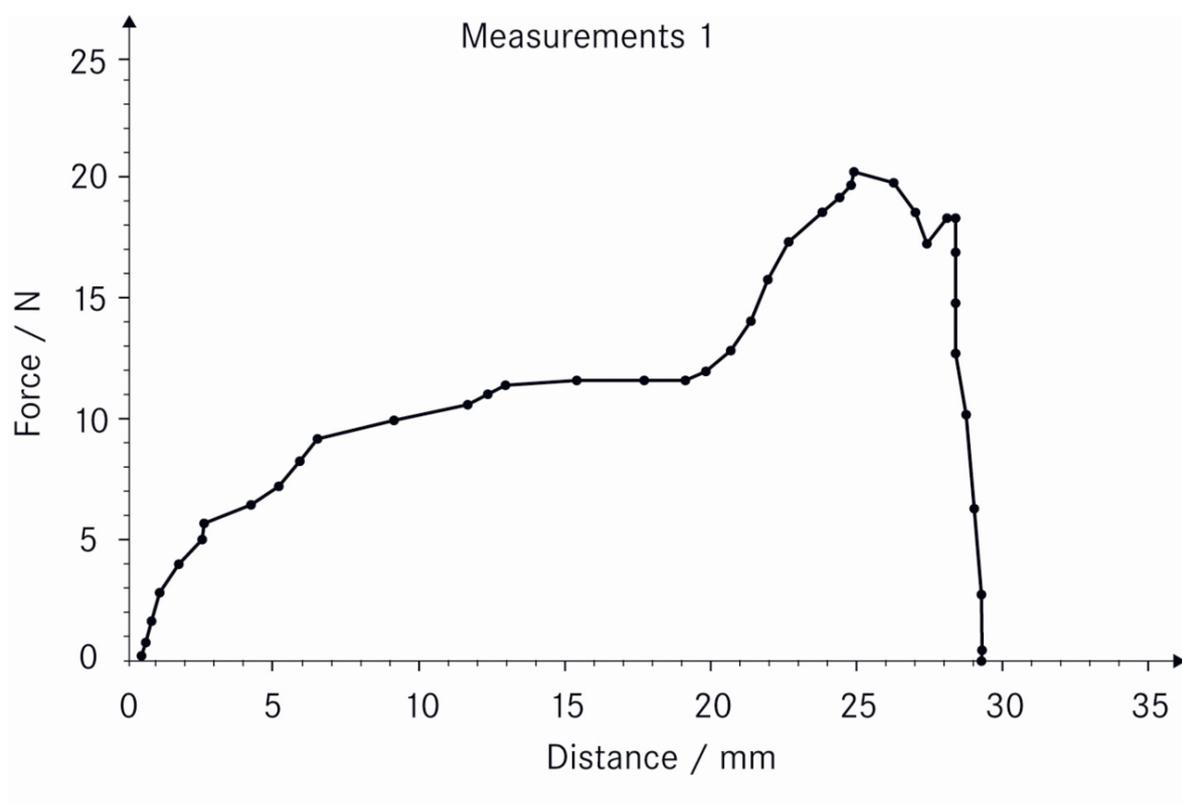


## FOLLETO DEL PRODUCTO

# SAUTER AFH FD

Fecha: 19.04.2025

ESPAÑOL



Software de transmisión de datos para mediciones de fuerza/desplazamiento

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Escanear aquí para más información

## DESCRIPCIÓN

- El software AFH FD se ha diseñado para todas las aplicaciones en las que se busca la fuerza en relación con la distancia. Estos procesos de fuerza suelen demandarse en ensayos de penetración o extracción
  - El programa consulta simultáneamente los datos de medición de un medidor de fuerza, por ejemplo, SAUTER FH, y de un medidor de longitud, por ejemplo, SAUTER LB o SAUTER LD
  - Los datos de medición de ambos instrumentos se transmiten continuamente al ordenador, donde los sincroniza el software AFH FD, para generarse como gráfico así como en formato de datos libre para que resulte fácil procesarlos en Microsoft Excel®
  - El software AFH FD es compatible con todos los aparatos de la serie SAUTER FC, FH, FL
  - Por lo general, estos instrumentos de medición se utilizan junto con los bancos de pruebas SAUTER, sobre todo de las series SAUTER TVM-N y TVS, Pero también es posible emplearlos en máquinas de verificación mecánicas
  - Otras funciones de valoración:
    - Dilatación del objeto de prueba
    - Fuerza de tracción y de compresión
    - Prueba de carga
    - Archivo de los datos registrados
  - Volumen de suministro de SAUTER AFH FD:
    - Software AFH FD en DVD
    - Instrucciones de uso
    - Cable de interfaz RS-232 para FH (FH-A01)
    - Cable de interfaz USB para FL (FL-A01)
    - Cable de interfaz RS-232 para LB (LB-A01)
  - Compatible con el siguiente sistema operativo: Microsoft Windows 10, 11®
  - Ejemplo de pedido para un sistema de comprobación completo:
    - FH 5K (Medidor de fuerza digital)
    - LB 300-2 (Sistema lineal de medida digital)
    - AFH FD (Software de fuerza/recorrido)
    - TVM 5000N230N\* (Banco de pruebas)
    - LB-A02\* (Montaje LB en banco de pruebas)
    - 2× AFH 12 (RS-232/USB-adaptador)
    - AC 04\* (Admisión objeto a comprobar)
    - 963-163\* (Calibración fuerza)
    - 961-150\* (Calibración longitud)
- \* no imprescindible para el manejo del software AFH FD

## ESPECIFICACIONES

## Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Modelo de código de artículo | AFH FD                          |
| Serie de modelos             | AFH                             |
| Surtido                      | Sauter                          |
| Tipo de producto             | Medición de la fuerza           |
| Grupo de productos           | Bancos de pruebas (motorizados) |
| Tipo de uso del producto     | Accesorios/DL                   |
| Código EAN (Modelo)          | 4045761122536                   |
| Número del arancel aduanero  | 85234910                        |

## FUNCIONES

Standard



## Datos técnicos - Condiciones ambientales

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Temperatura máxima de almacenamiento | 40 °C  |
| Temperatura mínima de almacenamiento | -10 °C |

## Datos técnicos - Embalaje y envío

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)           | 300×200×20 mm                |
| Peso bruto                                    | 0,45 kg                      |
| Peso neto                                     | 0,45 kg                      |
| Método de envío                               | Servicio de paquetes         |
| Número ONU                                    | No hay mercancías peligrosas |
| Componente del embalaje - por peso - plástico | 10 g                         |
| Plazo de entrega                              | 1 d                          |

## ACCESORIOS

| Modelo | Descripción              |
|--------|--------------------------|
| FH-A01 | Cable de interfaz FH-A01 |
| LB-A01 | Cable de interfaz LB-A01 |
| FL-A01 | Cable de interfaz FL-A01 |

## PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo | Descripción              |
|--------|--------------------------|
| LB-A01 | Cable de interfaz LB-A01 |
| FL-A01 | Cable de interfaz FL-A01 |