



## Software di trasmissione per misurazioni di forza-distanza

### Caratteristiche

- Il software AFH FD / AFH LD è stato sviluppato per tutte le applicazioni in cui viene richiesta una misurazione della forza in relazione alla distanza. In genere queste procedure sono necessarie per le prove di penetrazione o di estrazione
- Il programma consulta contemporaneamente i dati di misurazione di dinamometro, ad esempio SAUTER FH, e di un misuratore di lunghezza, ad esempio SAUTER LB o SAUTER LD **1**, **2**
- I dati di misurazione di entrambi gli strumenti vengono continuamente trasmessi al PC, sincronizzati dal software AFH FD / AFH LD e restituiti in forma grafica e come dati in formato libero per una facile elaborazione in Microsoft Excel®
- Il programma AFH FD è compatibile con tutti dispositivi della serie SAUTER FC, FH, FL
- Il programma AFH LD è compatibile con tutti dispositivi della serie SAUTER FC, FH, FL, FS
- In genere questi strumenti di misurazione vengono utilizzati in combinazione con banchi di prova SAUTER, in particolare della serie SAUTER TVM-N e TVS. È tuttavia possibile utilizzarli anche macchine per prove meccaniche

- Altre funzioni di analisi disponibili:
    - Espansione dell'oggetto di prova
    - Forza (trazione e compressione)
    - Prova di resistenza
    - Archiviazione dei dati registrati
  - Consegna SAUTER AFH FD / AFH LD:
    - Software AFH FD / AFH LD per download
    - Istruzioni per l'uso
    - AFH FD: Cavo di interfaccia RS-232 per LB (LB-A01)
  - Compatibile con il seguente sistema operativo: Microsoft Windows 10, 11®
  - **3** Esempio di ordine di un sistema di prova completo:
    - FH 5K (Dinamometro digitale)
    - LB 300-2 (Misuratore di lunghezza digitale)
    - AFH FD (Software forza-distanza)
    - TVM 5000N230N\* (Banco di prova)
    - LB-A02\* (Montaggio LB su banco di prova)
    - 2x AFH 12 (Adattore RS-232/USB)
    - AC 04\* (Fissaggio oggetto di prova)
    - 963-163\* (Calibrazione forza)
    - 961-150\* (Calibrazione lunghezza)
- \* non obbligatoriamente necessario per l'utilizzo del software AFH FD

### SAUTER AFH LD

- Software forza-percorso però solo in abbinamento a un misuratore di lunghezza della serie SAUTER LD

### Dati tecnici

- Velocità di registrazione dati max. 3 Hz (soprattutto in combinazione con SAUTER FH e SAUTER LB)
- Velocità di registrazione dati max. 25 Hz (in combinazione con SAUTER LD, dipendente degli strumenti di misurazione)

### Accessori

- Cavo d'interfaccia RS-232 (per SAUTER LB), SAUTER LB-A01
- Adattatore RS-232/USB, per il collegamento di periferiche con porta USB, SAUTER AFH 12

DI SERIE

