



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

