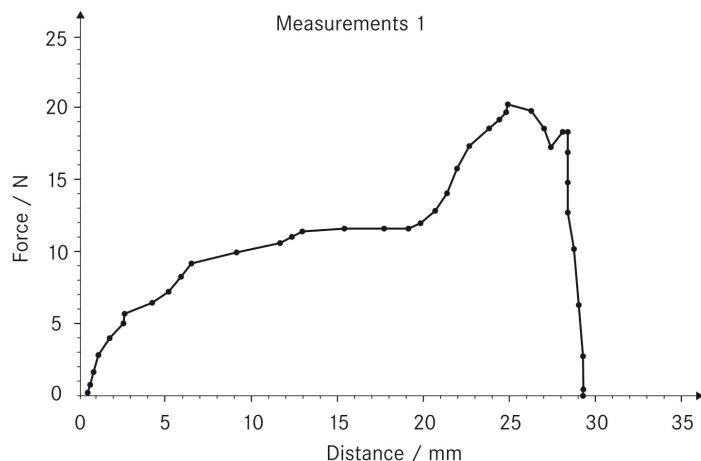




Oprogramowanie do transmisji danych do pomiarów siły w funkcji drogi

Cechy

- Oprogramowanie AFH FD / AFH LD jest przeznaczone do wszystkich zastosowań, w których siła jest zależność od odległości. Typowo przebiegi siły są potrzebne przy wciskaniu lub próbach wyciągania
- Program odczytuje jednocześnie dane pomiarowe siłomierza, np. SAUTER FH, oraz przyrządu do pomiaru długości, np. SAUTER LB lub SAUTER LD od 1, 2
- Dane pomiarowe obu przyrządów są w sposób ciągły przesyłane do komputera, przez Oprogramowanie AFH FD / AFH LD synchronizuje i jako grafika oraz jako swobodny format danych do prostego przetwarzania w Microsoft Excel® wydawane
- Oprogramowanie AFH FD jest kompatybilne ze wszystkimi urządzeniami serii SAUTER FC, FH, FL · Oprogramowanie AFH LD jest kompatybilne ze wszystkimi urządzeniami serii SAUTER FC, FH, FL, FS · Te przyrządy pomiarowe są z reguły stosowane w połączeniu ze statywami testowymi SAUTER, w szczególności serii SAUTER TVM-N i TVS. Możliwe jest jednak także zastosowanie na mechanicznych maszynach wytrzymałościowych

- Dalsze funkcje analizy:
 - Rozszerzalność obiektu badanego
 - Siła rozciągająca i ściskająca
 - Test obciążeniowy
 - Archiwizacja zarejestrowanych danych
- Zakres dostawy SAUTER AFH FD / AFH LD:
 - Oprogramowanie AFH FD / AFH LD do pobrania
 - Instrukcja obsługi
 - AFH FD: kabel interfejsowy RS-232 do LB (LB-A01)
- Kompatybilny z następującym systemem operacyjnym: Microsoft Windows 10, 11®
- 3 przykład zamówienia kompletnego systemu badań wczego:
 - FH 5K (cyfrowy siłomierz)
 - LB 300-2 (cyfrowy przyrząd do pomiaru długości)
 - AFH FD (oprogramowanie siła-droga)
 - TVM 5000N230N* (statyw testowy)
 - LB-A02* (montaż LB na statywie testowym)
 - 2x AFH 12 (adapter RS-232/USB)
 - AC 04* (mocowanie obiektu badanego)
 - 963-163* (wzorcowanie siły)
 - 961-150* (wzorcowanie długości)
- * nie jest bezwzględnie konieczne do pracy oprogramowania wymagane AFH FD

SAUTER AFH LD

- Oprogramowanie siła-droga, jednak tylko w połączeniu z przyrządem do pomiaru długości serii SAUTER LD

Dane techniczne

- częstotliwość rejestracji danych maks. 3 Hz (szczególnie w połączeniu z SAUTER FH i SAUTER LB) · częstotliwość rejestracji danych maks. 25 Hz (w połączeniu z SAUTER LD, zależnie od przyrządu pomiarowego)

Akcesoria

- kabel interfejsowy RS-232 (do SAUTER LB), SAUTER LB-A01
- adapter RS-232/USB, do podłączania urządzeń peryferyjnych ze złączem USB, SAUTER AFH 12

STANDARD

