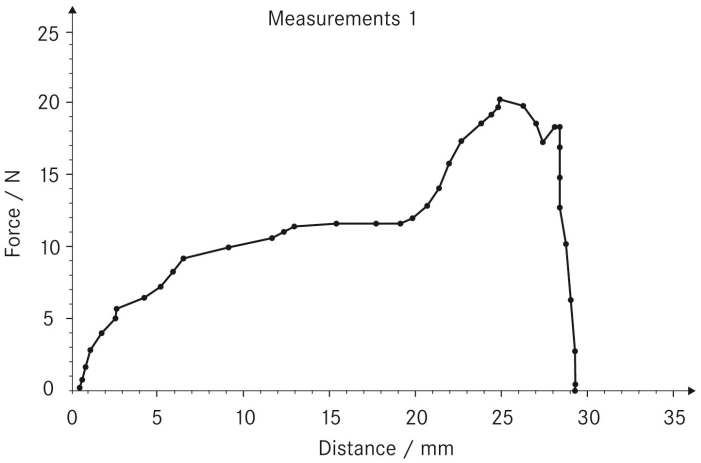
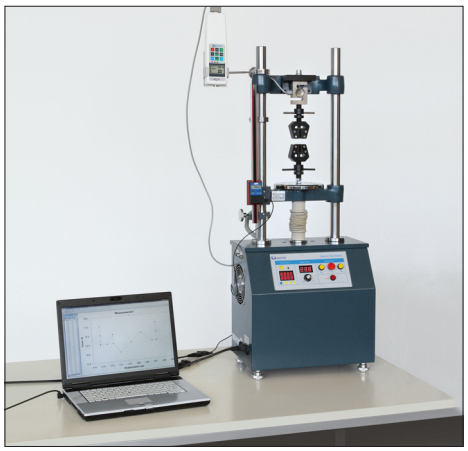



1


2



Software pro přenos dat pro měření síla–dráha

Vlastnosti

· Software AFH FD / AFH LD je koncipován pro všechny aplikace, u nichž se hledá síla v závislosti na vzdálenosti. Typicky jsou tyto průběhy síly požadovány při zkouškách vtlačování nebo vytahování
· Program současně načítá naměřená data siloměru, např. SAUTER FH, a také délkoměru, např. SAUTER LB resp. SAUTER LD 1, 2
· Naměřená data obou přístrojů jsou průběžně přenášena do PC, softwarem AFH FD / AFH LD synchronizována a jako graf a ve volném datovém formátu pro snadné zpracování v Microsoft Excel® vydávána
· Software AFH FD je kompatibilní se všemi zařízeními řad SAUTER FC, FH, FL · Software AFH LD je kompatibilní se všemi zařízeními řad SAUTER FC, FH, FL, FS · Tyto měřicí přístroje se zpravidla používají ve spojení se zkušebními stojany SAUTER, zejména řady SAUTER TVM-N a TVS. Lze je však použít i na mechanických zkušebních strojích
· Další funkce vyhodnocení:
- Roztažnost zkoušeného předmětu
- Tahová a tlaková síla
- Zátěžová zkouška
- Archivace zaznamenaných dat
· Rozsah dodávky SAUTER AFH FD / AFH LD:
- Software AFH FD / AFH LD ke stažení
- Návod k obsluze
- AFH FD: kabel rozhraní RS-232 pro LB (LB-A01)
· Kompatibilní s následujícím operačním systémem: Microsoft Windows 10, 11®
· 3 Příklad objednávky kompletního zkušebního systému:
- FH 5K (digitální siloměr)
- LB 300-2 (digitální délkoměr)
- AFH FD (software pro záznam síly a dráhy)
- TVM 5000N230N* (zkušební stojan)
- LB-A02* (montáž LB na zkušební stojan)
- 2× AFH 12 (adaptér RS-232/USB)
- AC 04* (upínání zkoušeného předmětu)
- 963-163* (kalibrace síly)
- 961-150* (kalibrace délky)
* není pro provoz softwaru bezpodmínečně AFH FD nutný

SAUTER AFH LD

· Software síla-dráha, ale pouze ve spojení s délkoměrem řady SAUTER LD

Technické údaje

· Rychlost záznamu dat max. 3 Hz (zejména v kombinaci se SAUTER FH a SAUTER LB) · Rychlost záznamu dat max. 25 Hz (v kombinaci se SAUTER LD, v závislosti na měřicím přístroji)

Příslušenství

· Kabel rozhraní RS-232 (pro SAUTER LB), SAUTER LB-A01
· Adaptér RS-232/USB pro připojení periferních zařízení s přípojkou USB, SAUTER AFH 12

STANDARDNĚ

1 DAY