

## Tromboelastograf

Přístroj pro akutní diagnostiku poruch hemostázy. Umožňuje pořízení globálního profilu hemostázy, rychlou diagnostiku funkce fibrinogenu, krevních destiček, fibrinolýzy, heparinu a dalších koagulačních parametrů.

### Požadavky na přístroj:

- Plně automatický tromboelastograf
- Přístroj vhodný pro použití v režimu POCT: kompaktní konstrukce, snadno přenosný, odolný vůči vibracím a otřesům
- Uzavřený systém bezpečný proti přenosu infekce: automatické dávkování vzorku přímo z uzavřené zkumavky – bez nutnosti pipetování nebo jiného manuálního dávkování vzorku
- Alespoň 4 - kanálový systém: umožňuje provádět 4 vyšetření paralelně/současně
- Mechanický princip detekce: klinicky ověřená mechanická detekce změny viskoelasticity krve mezi navzájem pohybujícími se stěnami (simulace proudící krve)
- Vyšetření z plné krve (např. citrátová krev)
- Kompletní profil hemostázy z jednoho měření
- Jednoduché ovládání pomocí dotykového displeje
- Intuitivní software pro komfortní řízení přístroje, ukládání, zpracování a export výsledků
- Obsahuje čtečku čárových kódů
- Umožňuje připojení tiskárny
- Dostupnost kontrolního materiálu pro kontrolu kvality (QC)
- Možnost připojení k informačnímu systému (LIS/NIS)