**Technická specifikace - Automatický koagulometr**

**Specifikace přístroje:**

* Plně automatizovaný analyzátor
* Kapacita přístroje minimálně 80 vzorků PT/hodina
* Volně programovatelné jednotlivé koagulační metody
* Vyšetření několika metod z jednoho vzorku
* Kontinuální vkládání vzorků
* Přednostní statimové vyšetření
* Automatické ředění vzorku
* Chlazení pozic pro originální lahvičky s reagenciemi
* Identifikace reagencií pomocí čtečky čarového kódu
* Obousměrná komunikace s LIS
* Možnost online vzdálené správy servisním střediskem
* Záložní elektrický zdroj (UPS)
* Současné použití různých typů primárních zkumavek
* Automatický podavač vzorků jako součást systému
* Definování pravidel pro automatické přeměření vzorku
* Vnitřní paměťová kapacita přístroje, minimálně pro 5000 vyšetření
* USB vstup k zálohování primárních dat z analyzátoru
* Tisk primárních dat přímo z analyzátoru

**Příslušenství:**

* Integrovaná a ruční čtečka čarových kódů součástí analyzátoru
* PC monitor a tiskárna

**Dodržení standardů ISO 15189:**

* Dohledatelnost použitých reagencií u vyšetřovaného vzorku
* Dohledatelnost expirací, čísla šarží u reagencií
* Dohledatelnost operátora

**Další možnosti přístroje:**

* Automatické načítání cílových hodnot kontrolních materiálů a kalibrátorů.
* Přehledné grafické zobrazení (Levey-Jenningsovy grafy) a vyhodnocení kontroly kvality (Westgardovo pravidlo) s možností tisku.

**Požadované metody vyšetření:**

* PT, a PTT, fibrinogen, antitrombin, D-dimery, trombinový čas, protein C, protein S, APC rezistence nebo proC global, F VIII, Anti – Xa, lupus antikoagulans