



Nový, rýchly, moderný automatický koagulačný analyzátor

- plnoautomatický – walk away systém
- možnosť vkladania statimových vzoriek
- čítačka čiarového kódu
- takmer neobmedzený počet meraných parametrov
- testy novej generácie
- otvorený systém
- optimalizované pre všetky reagenty firmy Technoclone
- vysoká presnosť
- vysoká spoľahlivosť
- hladinový reagenčný senzor
- možnosť pripojenia do LISu
- priateľský software
- zobrazenie priebehu zrážania na PC
- jednoduchá obsluha
- kapacita: cca 100 PT/hod
- možnosť zdvojenia systému do jedného PC (zvýšenie kapacity, záložný prístroj)



Meracie metódy

Koagulačná: PT, aPTT, TT, Fib, koagulačné faktory, F VIII Inhibitor, Protein C, Protein S, Lupus Antikoagulant, kontrolná plazma, kalibrátory

Chromogénna: ATIII, Protein C, APCR, C1-Inhibitor, FVIII:C

Turbidimetrická: Lp(a), D-Dimer, CRP

Fluorometrická: Thrombín generačný test

Vlastnosti

testy	- koagulačné, chromogénne, turbidimetrické, flurimetrické (voliteľne)
detektor	- 4-kanálový so 4 vlnovými dĺžkami (405, 540, 630, 740 nm) - 4-kanálový fluorimetrický (emisná vlnová dĺžka 365 nm)
zásobník vzoriek	- 36 (24 + 12)
zásobník reagensí	- 14 chladených (12 °C), z toho 4 miešané - 8 pre pufer a diluent
zásobník kvviet	- 84 (7 x 12)
objem dávkovania vzorky	- 5 ÷ 400 µl
objem dávkovania reagensie	- 5 ÷ 400 µl
počet STAT pozícií	- až 8
možnosť opakovania merania	- áno
kontrola kvality	- užívateľom definované limity QC, Westgadove pravidlá, štatistika
ukladanie výsledkov	- neobmedzený počet meraní
operačný systém	- Windows XP

Ďalšie vlastnosti

čítačka čiarového kódu vzoriek, čítačka čiarového kódu reagensí, reagensie TECHNOCLONE s čiarovým kódom, senzor hladiny vzoriek, senzor hladiny reagensí, predhrievanie vzoriek, vyhrievaná reagenčná ihla, kalibračné krivky, reakčné krivky, bezpečnostný systém, kontinuálna prevádzka, obojsmerný interface, automatické opakovanie, automatická re-dilúcia

užívateľom definované profily	reagenčné profily profily testov monitorovanie hladiny a stability reagensí
priateľský software	
bezpečný prístup	identifikácia užívateľa možnosť niekoľkých úrovní prístupových práv
automatizácia TGA	plnoautomatický test vrátane riedenia, prípravy kalibračnej krivky a spracovania výsledkov

Distribútor pre SR:

Eurolab Lambda a.s.

T. Milkina 2
917 01 Trnava

tel: **033 / 5341 448**

033 / 5341 449

fax: **033 / 5443 094**

web: eurolambda@eurolambda.sk

e-mail: www.eurolambda.sk

