

ceveron®
alpha ©



Jasně řešení pro Vaši laboratoř

PLNĚ AUTOMATICKÝ KOAGULAČNÍ ANALYZÁTOR

pro rutinu, výzkum a novou generaci testů

ceveron[®]
a l p h a 

- © koagulační
- © chromogenní
- © turbidimetrické
- © fluorometrické*

Kompaktní a zároveň univerzální přístroj
pro téměř neomezený počet parametrů

Reagencie TECHNOCLONE pro široké spektrum vyšetření

Koagulační

PT
APTT
Fibrinogen
Trombinový čas
Koagulační faktory
Lupus Anticoagulant
F VIII Inhibitor
Protein C
Protein S
Kontrolní plazmy
Kalibrátory

Chromogenní

Antitrombin (AT III)
Protein C
APCR
F VIII: C
C1-Inhibitor

Turbidimetrické

D-Dimer
CRP
Lp(a)

Fluorometrické*

Trombin generační test
Mikropartikule



* volitelné

REAGENCIE

- 14 chlazených pozic (12°C)
- z toho 4 míchané pozice
- 8 pozic pro pokojovou teplotu
- Přeohřívání pipetovacích jehel
- Detekce hladiny reagentů
- Čtečka čárových kódů pro reagenty
- Kompletní identifikace reagentů

VZORKY

- Integrovaná čtečka čárových kódů pro vzorky, kontroly a kalibrátory
- Zkumavky všech velikostí
- Detekce hladiny vzorků
- Automatické ředění vzorků

MĚŘENÍ

- Možnost současně provádět koagulační, chromogenní i turbidimetrické měření
- Vhodný také pro nepřetržitý provoz (24 hod. / 7 dní v týdnu)
- Možnost fluorescenčního měření
- Rychlost cca 70 PT / hod.

JEDINEČNOST

- Možnost fluorescenčního měření
- Automatický test TGA
- Extrémně tichý provoz
- Automatická kontrola stavu přístroje
- Průhledný kryt – přehled o činnosti
- 2 čtečky čárových kódů
- 2 pipetovací ramena

OBECNÉ VLASTNOSTI

- Vysoká přesnost a flexibilita
- Rychlý a snadno ovladatelný
- Plně automatický *walk-away-system*
- Možnost zařadit až 8 vzorků STAT
- Téměř neomezené množství programovatelných aplikací
- Oboustranná komunikace s LIS

ANALYZÁTOR

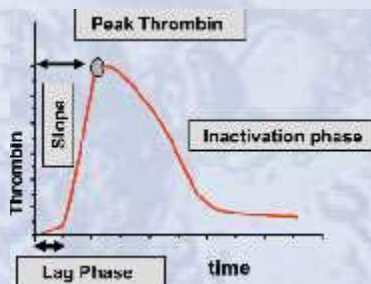
SOFTWARE

ŘÍZENÍ REAGENCIÍ

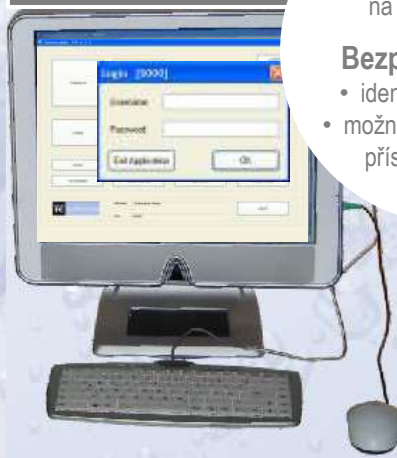


Uživatелеm definované profily

- reagenční profily
 - profily testů
- monitorování hladiny a stability reagensů



USER FRIENDLY

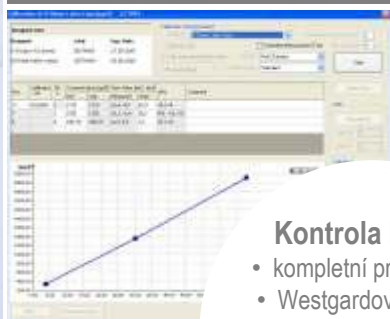


Přátelský software na bázi Windows

Bezpečný přístup

- identifikace uživatele
- možnost několika úrovní přístupových práv

KONTROLA KVALITY



Kontrola kvality

- kompletní program QC
- Westgardovy metody, statistiky, grafy

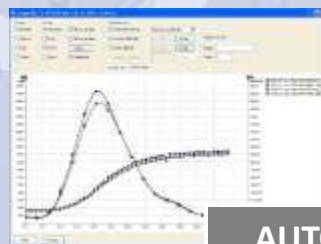
Kalibrace

- možnost porovnávání křivek

Fluorometrický modul

Umožňuje fluorescenční měření generace trombinu – **Trombin generační test (TGA)**

s fluorogenním substrátem



AUTOMATIZACE TGA

- Plně automatický test, včetně ředění, přípravy kalibrační křivky a zpracování výsledků!
- Porovnání kalibračních křivek
- Výsledky automaticky vypočteny a vyjádřeny všechny potřebné parametry (*Lag Time, Time to Peak, Peak Thrombin, Velocity index, Area Under the Curve, ...*)

TGA modul

SPECIFIKACE



Testy	Koagulační, chromogenní, turbidimetrické, fluorimetrické*
Detektor	<ul style="list-style-type: none"> • 4-kanálový se 4 vln. délk. (405, 540, 630, 740 nm) • 4-kanálový fluorimetrický (em. vln. délka 365 nm)
Zásobník vzorků	36 (24+12)
Zásobník reagensů	14 chlazených z toho 4 míchané 8 pro pufrů a diluenty
Zásobník kyvet	84 (7x12)
Objem dávk. vzorku	5 – 400 ul
Objem dávk. reagensie	5 – 400 ul
Počet pozic STAT	až 8 (volitelné)
Opakované měření	Ano, lze konfigurovat
Kontrola kvality	Uživatelé def. limity QC, Westgardova pravidla, statistiky
Ukládání výsledků	Neomezené množství dat
Operační systém	Windows XP
Rozměry	750 x 675 x 420 mm
Hmotnost	40 kg

* volitelné

Čtečka čár. kódů vzorků	
Čtečka čár. kódů reag.	
Reag. TC s čár. kódem	
Senzor hladiny vzorků	
Senzor hladiny reag.	
Předředění vzorku	
Kalibrační křivky	
Reakční křivky	
Bezpečnostní systém	
Kontinuální provoz	
Obousměrný interface	
Funkce Host-query	
Automat. opakování	
Automat. re-diluce	

Distribuce:



MEDISTA

Medista, spol. s r.o.

U Krčské vodárny 939/1a

140 00 Praha 4

Tel.: +420 241 444 525

Fax: +420 241 445 980

www.medista.cz



technoclone