



Sysmex® CA-1500
O combinație de calități unice

TESTARE a Coagulării Complet AUTOMATĂ

- Sondă probă perforantă
- Funcționare autonomă prelungită
- Acces aleator real
- Simplitate în utilizare ...

... totul într-un analizor de coagulare compact și complet automatizat



EFICIEN **pentru o** PRODUCTIVITATE mai mare

- **Sonda prob flexibil i cu perforator de capac recipient primar**

Noua sond prob a analizorului CA-1500 cu perforator de capac, permite folosirea simultan a recipientelor primare închise i deschise, ceea ce evit contactul operatorului cu proba poten ial periculoas biologic a pacientului. În plus, această caracteristic economise te timp i bani în etapa preanalitic de preg tire a probei.



- **Func ionare autonom prelungit**

Prezen a a pîn la trei recipiente pentru fiecare test, reduce nevoia de reumplere a reactivilor în timpul unui volum de lucru mare.



- **Acces aleator adev rat**

CA-1500 este un analizor compact de tip bench-top cu acces aleator i pîn la 15 parametri i flexibilitatea de a realiza simultan controlul de calitate, curbele standard i testele de rutin . Sunt oferite 5 pozi ii dedicate pentru analize de urgen care primesc prioritate permanent.



- **Simplitate în operare**

Analizorul CA-1500 este un analizor u or de folosit. Recipientele primare sunt puse în rack-uri de probe pentru a fi mai u or de manipulat. Comunicarea bidirec ional cu programul de managment al datelor din laborator i interfa a cu „auto-control”, combinate cu un program intuitiv i u or de controlat prin ecranul de tip touch-screen cu cristale lichide, reduce mult timpul în care operatorul uman interac ioneaz cu analizorul.



Fiabilitate ce asigur REZULTATE PRECISE



Coagulare



Cromogenic



Imunologic

- **Trei tipuri diferite de tehnologii de detecție**
Analizorul CA-1500 permite efectuarea testelor de tip coagulare, cromogenice și imunologice. Acurate și precizia sunt asigurate pentru toți parametrii prin folosirea tehnologiilor celor mai recente.

- **Identificarea pozitivă a pacienților**
Încercarea continuă a probelor și citirea codului de bare în momentul aspirării probei permit identificarea pozitivă a pacienților. Aceasta permite operarea ușoară, sigură și rapidă și contribuie în același timp la automatizarea sistemului.

- **Program complet pentru Controlul de Calitate**
Folosind funcția „Auto QC interval” (interval automat al controlului de calitate), probele de control sunt prelucrate automat la intervale de timp stabilite de utilizator, iar rezultatele sunt controlate cu metodele „Limit de Control” sau „Regula Westgard”.

- **Analiză Multi-Diluire**
Posibilitatea analizorului CA-1500 de a realiza analiza multi-diluire complet automată, asistată de display-ul grafic asigură realizarea analizelor simultane folosind rapoarte de diluție multiple pentru a controla efectele inhibitorilor și acceleratorilor. Aceasta asigură calitatea maximă a rezultatelor pentru factorii ai coagulării.



FLEXIBIL și gîndit pentru ECONOMIE

- O nouă modalitate de programare a testelor pentru un Flux de Lucru avansat

Testarea reflexivă definită de utilizator, rezultată automat și repetarea analizei asigură un flux de lucru eficient în laborator și reduce timpul până la obținerea rezultatelor finale.

- Protocoale de testare programabile

- Opțiuni de comunicare flexibile pentru utilizatori începători și avansați

- Realizat pentru economie

Analizorul CA-1500 a fost realizat în mod special pentru a reduce costurile de operare a laboratorului. Încercarea continuă a recipientelor, folosirea unor volume mici de probă, compartiment refrigerat pentru reactivi, toate reduc la minimum pierderile de reactiv. Fibrinogenul derivat contribuie la eficiența de cost și economiile de operare.

