

Sysmex® CA1500 – Segurança e Flexibilidade na Rotina de Hemostasia

O sistema CA1500 é compacto e flexível para automatizar a rotina de coagulação do laboratório. Por realizar todos os tipos de ensaios de Hemostasia, é ideal para clientes que possuem perfil de testes diversificado e volume de testes de médio a alto.

Padronização e Facilidade

- Mesmos reativos e consumíveis dos outros analisadores de coagulação da linha Sysmex®.
- Rack de amostras padronizadas para toda linha CA.
- Sistema de medição padronizado, com os aplicativos Siemens, que garantem resultados confiáveis e reprodutivos.
- Realiza os testes de D-Dímero quantitativo e Von Willebrand Ag.
- Identificação de amostras por código de barras, fornecendo máxima segurança e evitando erros na entrada de dados das amostras.

Segurança e Eficiência: Sistema *Cap-Piercing* de Segunda Geração

O analisador CA1500 CP oferece a possibilidade de trabalhar com amostras em tubos fechados, sendo que seu sistema de perfuração de tampas possui tecnologia avançada com as principais vantagens:

- Redução do tempo gasto com a fase pré-analítica.
- Diminuição do risco de contaminação e possíveis lesões dos operadores.
- Praticidade e agilidade para a rotina.

Software Dedutivo com Tela Touch Screen

- Gerenciamento de reagentes entre lotes e entre frascos.
- Calibração e testes de rotina simultaneamente.
- Amplo menu de testes especiais disponível.
- Canais de medição independentes, podendo-se realizar todos os tipos de testes em paralelo, incluindo o teste de D-Dímero quantitativo.
- Precisão e exatidão são garantidas para todos os parâmetros, sempre utilizando tecnologia de ponta.

Sysmex® CA1500 – Analisador para Coagulação

Answers for life.

SIEMENS

Especificações do Sysmex® CA1500

Testes Coagulométricos	Método de detecção por dispersão de luz (660 nm)
Testes Cromogênicos	Método colorimétrico (405 nm)
Testes Imunológicos	Método turbidimétrico (575/800 nm)
Identificação de Amostras	Leitor de código de barras integrado
Identificação de Reagentes	Leitor de código de barras externo
Capacidade de Reagentes	36 posições refrigeradas
Capacidade de Amostras	5 racks x 10 pacientes com abastecimento contínuo
Tubos de Reação	300 tubos de reação com carregamento contínuo
Programa de Controle de Qualidade	Gráficos de Levey-Jennings e regras de Westgard
Processamento	120 TP por hora, 80 TP/TTPA por hora simultaneamente
Armazenamento de Dados	1000 amostras (15 mil testes)
Probes	2 probes de pipetagem com detecção de nível (1 para amostra e 1 para reativos)
Tubos Primários	Primários e secundários misturados em uma mesma rotina, abertos ou fechados
Impressora	Gráfica externa
Capacidade de Interface	Porta serial RS-232C para Host Computer, bidirecional
Dimensões (L x P x A)	780 x 500 x 500 mm
Unidade Principal/Unidade de Amostras	586 x 273 x 280 mm
Peso – Unidade Principal/Unidade de Amostras	78,0 kg 9,5 kg
Voltagem	117 ou 230 VAC +/- 10% 50 ou 60 Hz



Siemens Healthcare Diagnostics
Rua Werner Siemens, 111
Prédio 1 – 2º andar – Lapa
05069-900 – São Paulo – SP

www.siemens.com.br

Para mais informações, entre em contato com seu representante Siemens Healthcare Diagnostics.

2008 Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Sysmex® é uma marca registrada da corporação Sysmex.