



Sistemas Sysmex CA-600

Hoja de Especificaciones Técnicas

www.siemens.com/diagnostics

Restableciendo la norma, una vez más.

Los Sistemas CA-600 fabricados en base a la probada tecnología y confiabilidad de los Sistemas Sysmex de la Serie CA-500[®], ofrecen tranquilidad y fácil integración dentro de su laboratorio. Además, como norma general, con las soluciones ofrecidas por Siemens, usted puede estar seguro de que le ofrecemos el equipo correcto para satisfacer sus necesidades.

Entre las claves destacadas del sistema se incluyen:

- Dos opciones del sistema acoplados a sus necesidades de laboratorio—CA-620 para coagulación y CA-660 para métodos de detección cromogénica, inmunológica y de coagulación.
- Lector manual de código de barras en 2D para un ingreso de datos cómodo y seguro.
- Pantalla inclinada LCD táctil a color para una fácil manipulación.
- Muestra de lector de código de barras que proporciona un proceso simplificado de identificación de la muestra y activa la seguridad e integridad de los registros de los pacientes.
- Sistema verde, compatible con RoHS, provee tranquilidad al entorno.



Menú de Pruebas

Menú de Pruebas	
PT	Thromborel [®] S, Dade [®] Innovin [®]
APTT	Reactivo Dade Actin [®] , Reactivo Dade Actin FS, Reactivo Dade Actin FSL, Reactivo Pathromtin SL
Fibrinógeno	Multifibren U, Reactivo Dade Trombina
Tiempo de Trombina	Reactivo para Prueba de Trombina , Tromboclotin ¹
Tiempo de Batroxobin	Reactivo Batroxobin
Deficiencia del Factor	Factores VII y VIII
Anticoagulante Lúpico	Reactivo para Tamizaje LA ¹ , Confirmación de Reactivo LA ² ¹
Proteína C Pathway	Proteína C, Berichrom Proteína C [*]
Heparina	Heparina Berichrom [*]
Antitrombina	Berichrom Antitrombina III (A), [*] INNOVANCE Antithrombina [*]
Dímero D	INNOVANCE Dímero D [*]
Factor Von Willebrand	vWF Ag, ^{1*} INNOVANCE VWF Ac ^{1*} (sólo para Sysmex CA-660)

1. No disponible para la venta en E.E.U.U.

^{*}Únicamente disponible en el sistema CA-660.

Answers for life.

Especificaciones del Sistema Sysmex, Serie CA-600

Medición		Tubos de Reacción	
Principio	Foto-óptica, continua, secuencial	Tipo	Tubos de reacción individuales
Método/canales	Coagulación/4, cromogénica,* e inmunológica*	Carga	60 tubos de reacción incorporados; acceso automático y continuo.
Lámpara fuente	Coagulación – 4 LEDs de 660 nm x longitud de onda Cromogénica – 1 LED de 405 nm x longitud de onda* Inmunológica – 1 LED de 575 nm x longitud de onda*	Fluido del Sistema	
Manipulación de la Muestra		Limpieza y lavado	Solución de lavado integrado
Tipos de muestras	Tubos primarios y vasos de muestra	Contenedores del sistema	Contenedores de 5-L para agua (lavado) y residuos
Mecanismo de muestreo	Muestra automatizada y predilución estándar	Componentes de Hardware y Software	
Identificación de código de barras	Identificación automática de muestra positiva	Estación de trabajo	Incorporado en PC
Sistema de soporte	Acceso continuo a estanterías de muestras	Pantalla	Incorporada en pantalla táctil
Carga máxima	10 tubos de muestra	Impresora	Incorporada en impresora térmica gráfica integral
Temperatura de almacenamiento	Temperatura ambiente	Interfaz	ASTM, protocolo CA-1000
Estantes	1 estante de muestra; soportes específicos de muestreo disponibles	Conexión al ordenador	Puerto serial bidireccional RS-232C
Manejo	Mezcla flexible y simultánea de recipientes y varios tubos de muestra	Suministro de Energía Eléctrica	
Rendimiento (aprox.)		Voltage para funcionamiento	100–240 VAC; 50–60 Hz
PT	60 pruebas x hora	Consumo de energía	300 VA
Dímero D	16 pruebas x hora	Línea dedicada necesaria	
PT, TTPA, Fibrinógeno	48 pruebas simultáneas x hora	Condiciones Ambientales	
PT/TTPA/Fibrinógeno/AT	40 pruebas simultáneas x hora	Temperatura de funcionamiento	15–35°C, máximo 23°C
PT/TTPA/Fib/Dímero D	32 pruebas simultáneas x hora	Humedad	30–85% (sin condensación)
Manejo de Reactivos		Dimensiones	
Dispositivo de distribución	1 sonda térmica	566 x 490 x 490 mm (Ancho x Espesor x Alto)	
Sistema de Carga	Colocación manual de reactivos, bandeja de reactivos extraíble	22.5 x 19.5 x 19.5 pulgadas	
Reactivos incorporados	13 posiciones para reactivos (incl. buffer y enjuague)	43 kg/94.6 lb Aprox.	
Manejo		Control de Calidad	
Modo de acceso	Acceso aleatorio continuo (tubos de reacción)	Control X, Control Levey-Jennings	
Calibración	Calibración automática predefinida	Los Sistemas Sysmex de la Serie CA-600 están disponibles para la venta en los Estados Unidos de América y cumplen con la Directiva IVD Directive 98/79/EC.	
Prioridad	1 posición de prioridad		
Almacenamiento de Datos		Información sobre Pedidos	
Resultados del paciente	600 muestras; 3,000 resultados	Catálogo No.	Descripción del Producto
Archivos QC	14 parámetros; 180 puntos x 6 archivos	10712040	Sistema Sysmex CA-620
		10712039	Sistema Sysmex CA-660

*Únicamente disponible en el Sistema CA-660.

Siemens Healthcare Diagnostics, el líder global en diagnóstica clínica, provee a los profesionales médicos en hospitales, laboratorios, consultorios médicos y unidades de cuidados con información vital requerida para un diagnóstico preciso y útil para el tratamiento y control de los pacientes. Nuestro innovador portafolio de soluciones eficaces combinado con una atención personalizada al cliente; agiliza el flujo de trabajo; mejora la eficiencia operacional y apoya la mejora de los resultados de los pacientes. Sysmex es una marca comercial de la Corporación

Sysmex. Siemens es el distribuidor exclusivo de Sistema Sysmex CA en el Hemisferio Occidental y ciertos países de todo el mundo.

Actin, Berichrom, INNOVANCE, Innovin, Multifibren, Pathromtin, Thromborel, Thromboclotin, VWF Ag, y todas las marcas asociadas son marcas registradas por Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Todas las demás marcas comerciales y marcas

de fábrica son propiedad de sus respectivos propietarios. La disponibilidad del producto puede variar en cada país y está sujeta a diversos requerimientos regulatorios. Por favor contacte a su representante local para verificar la disponibilidad del producto.

Global Siemens Headquarters
Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
80333 Muenchen
Germany

Global Siemens Healthcare Headquarters
Siemens AG
Healthcare Sector
Henkestrasse 127
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 9131 84 - 0
www.siemens.com/healthcare

Global Division
Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591-5005
USA
www.siemens.com/diagnostics

Orden No. A91DX-HHS-120422-GC1-4A00
05-2012 | Todos los derechos reservados.
© 2012 Siemens Healthcare Diagnostics Inc.

www.siemens.com/diagnostics

Distribuido por:



☎ QUITO: (593 - 2) 226 6930 / 226 1201
☎ GUAYAQUIL: (593 - 4) 213 6251 / 213 6252
☎ CUENCA: (593 - 7) 281 6749 / 281 6696

simed@simed-ecuador.com
www.simed-ecuador.com