

# Sistemas Sysmex CA-600

## Ficha de especificaciones técnicas

[www.siemens.com/diagnostics](http://www.siemens.com/diagnostics)

### Imponiendo el estándar, de nuevo.

Los Sistemas CA-600 incorporan la tecnología y fiabilidad ya comprobadas de los Sistemas de la Serie Sysmex® CA-500, por lo que pueden adaptarse fácil y seguramente en su laboratorio, con la tranquilidad que esto implica.

La equipación de serie con las soluciones que ofrece Siemens, le permitirá obtener, con toda seguridad, el instrumento apropiado para satisfacer sus necesidades.

#### Las prestaciones clave del sistema incluyen entre otras:

- Dos opciones de sistemas que satisfacen plenamente las necesidades de su laboratorio: el CA-620 para el método de detección coagulativo y el CA-660 para los métodos de detección coagulativo, cromogénico e inmunológico
- Lector manual de códigos de barras 2D para mayor seguridad y comodidad a la hora de introducir los datos
- Pantalla táctil LCD a color, inclinada para mayor facilidad de manejo
- El lector de los códigos de barras de muestras permite procesar de fácilmente la identificación de las muestras y garantiza la plena seguridad e integridad de los registros de los pacientes



#### Menú de análisis

Menú de análisis	
PT	Thromborel® S, Dade® Innovin®
APTT	Reactivo Dade Actin®, Reactivo Dade Actin FS, Reactivo Dade Actin FSL, Reactivo de Patromtin SL
Fibrinógeno	Multifibren U, Reactivo Dade Trombin
Tiempo de trombina	Reactivo de Trombina, Tromboclotin
Tiempo de repilase	Reactivo de Batroxobina
Deficiencia de factor	Factores VII y VIII
Anticoagulante lúpico	Screenig LA1, Confirmación LA2
Ruta de la proteína C	Proteína C, Berichrom Proteína C
Heparina	Berichrom Heparina*
Antitrombina	Berichrom Antitrombina III (A),* INNOVANCE Antitrombina*
Dímero-D	INNOVANCE Dímero-D*
Factor de Von Willebrand	vWF Ag,* INNOVANCE VWF Ac* (solo para el Sistema Sysmex CA-660)

\*Solo disponible en el Sistema CA-660.

# Especificaciones de los Sistemas de la Serie Sysmex CA-600

## Medición

Principio	Foto-óptico, continuo, secuencial
Método/canales	Coagulativo/4, cromogénico* e inmunológico*
Lámpara de lectura	Coagulativo - 4 LEDs con una longitud de onda de 660 nm; Cromogénico - 1 LED con una longitud de onda* de 405 nm; Inmunológico - 1 LED con una longitud de onda* de 575 nm

## Manejo de muestras

Tubos de muestra	Tubos primarios y copas de muestras
Mecanismo de muestreo	Muestra automatizada y predilución estándar
Identificación de códigos de barras	Identificación positiva automática de las muestras
Sistema portador	Gradillas de muestras de acceso continuo
Carga máxima	10 tubos de muestra
Temperatura de almacenaje	Temperatura ambiente
Gradillas	1 gradilla de muestras; disponibilidad de adaptadores para distintos tubos de muestra
Manejo	Combinación flexible de copas y varios tipos tubos de muestra, en la misma gradilla

## Rendimiento (aprox.)

PT	60 análisis/hora
Dímero-D	16 análisis/hora
PT, APTT, Fibrinógeno	48 análisis simultáneos/hora
PT/APTT/Fibrinógeno/AT	40 análisis simultáneos/hora
PT/APTT/Fib/Dímero-D	32 análisis simultáneos/hora

## Manejo de reactivos

Mecanismo de dispensación	1 pipeta termostatazada
Sistema de carga	Colocación manual de reactivos, bandeja de reactivos extraíble
Reactivos a bordo	13 posiciones para reactivos (incl. solución tampón y cebado)

## Operatividad

Modo de acceso	Acceso aleatorio continuo (tubos de reacción)
Calibración	Calibración predefinida automática
STAT	1 posición de prioridad

## Almacenamiento de datos

Resultados de pacientes	600 muestras; 3.000 resultados
Archivos de CC	14 parámetros; 180 pts x 6 archivos/cada parámetro

\*Solo disponible en el Sistema CA-660.

Siemens Healthcare Diagnostics, una empresa líder en el ámbito del diagnóstico clínico, suministra a profesionales sanitarios que trabajan en hospitales, laboratorios de referencia, consultorios y centros de atención primaria la información que necesitan para efectuar diagnósticos precisos, tratar y controlar a sus pacientes. Nuestra gama innovadora de soluciones de alto rendimiento y la atención personalizada de nuestros clientes se combinan para optimizar el flujo de trabajo, incrementar la eficacia operativa y mejorar con pleno respaldo los resultados del paciente.

Actin, Berichrom, INNOVANCE, Innovin, Multifibren, Pathromtin, Thromborel, Thromboclotin, VWF Ag, y todas las marcas asociadas son marcas comerciales de Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Todas las otras marcas comerciales y denominaciones de marcas pertenecen a sus respectivos propietarios. La disponibilidad del producto depende del país y está sujeta a requisitos normativos diferentes. Por favor, contacte con su representante local para verificar la disponibilidad.

## 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

## Local Contact Information

Siemens Healthcare Diagnostics, S.L.  
Lluís Muntadas 5, 4a Planta  
08940 Cornellà de Llobregat  
Barcelona, España  
www.siemens.es/diagnostics

Nº pedido A91DX-HHS-120422-XC1-7800  
04-2013 | Todos los derechos reservados  
© 2013 Siemens Healthcare Diagnostics Inc.

## Cubetas de reacción

Tipo	Cubetas de reacción individuales
Carga	60 cubetas de reacción a bordo; acceso continuo automático

## Fluidos del sistema

Limpieza y cebado	Solución de lavado a bordo
Contenedores del sistema	Envases de 5 L para agua (cebado) y desechos

## Componentes de hardware y software

Estación de trabajo	PC incorporado
Pantalla	Pantalla táctil incorporada
Impresora	Impresora gráfica térmica incorporada
Interfaz	Protocolo ASTM, CA-1000
Conexión al host	Puerto en serie RS-232C bidireccional

## Fuente de alimentación

Tensión de funcionamiento	100 a 240 VCA; 50-60 Hz
Consumo eléctrico	300 VA
Precisa de línea dedicada	

## Condiciones ambientales

Temperatura de trabajo	15 - 35°C, óptima 23°C
Humedad	30 - 85% (sin condensación)

## Dimensiones

566 x 490 x 490 mm (An x Pr x Al)  
Aprox. 43 kg

## Control de calidad

Gráficas de control y Levey-Jennings

Los Sistemas Sysmex CA-600 están disponible para la venta en los EE.UU. y cumplen con la Directiva IVD 98/79/EC.

Información de pedido			
Ref. del catálogo	Descripción del producto	Cantidad	Prestaciones
10712040	Sistema Sysmex CA-620	1 unidad	Solo detección coagulativa
10712039	Sistema Sysmex CA-660	1 unidad	Detección coagulativa, cromogénica e inmunológica