

SIEMENS



www.siemens.com/diagnostics

Sistema de diagnóstico Stratus CS Acute Care

Seguridad en sus resultados de marcadores cardiacos cerca del paciente

Resultados rápidos para ambientes de cuidados críticos

Elija de un menú de estratificación de riesgo y diagnóstico sólido:

- Troponina cardiaca I
- Mioglobina
- *CardioPhase*® hsCRP
- CK-MB
- NT-proBNP
- βhCG
- Dímero-D

Resultados en tan sólo 14 minutos en comparación con 60-120 minutos del laboratorio central.

Menor manipulación que los dispositivos hand-held, lo que reduce la posibilidad de error.

Especificaciones del ensayo

	Troponina I	CKMB	NT-proBNP	D-dímer	hsCRP	Mioglobina	βhCG
Rango del ensayo	0.03–50 ng/mL (30–50,000 ng/L)	0.3–150 ng/mL	15–20,000 pg/mL	6–5000 ng/mL FEU	0.1–50 mg/L	1–900 ng/mL	0.5 –1250 mIU/mL
Sensibilidad analítica	<0.03 ng/mL (<30 ng/L)	0.3 ng/mL	15.0 pg/mL	6.0 ng/mL FEU	≤0.1 mg/L	1.0 ng/mL	<0.5 mIU/mL
Características del ensayo	10% a 0.06 ng/mL (10% a 60 ng/L)	4.0% a 3.7 ng/mL	4.4% a 96.6 pg/mL	4.1% a 412 ng/mL	6.8% a 1.16 mg/L	3.4% a 56 ng/mL; 4.6% a 142 ng/mL†	2.5% a 27.1 mIU/mL‡
Estabilidad de la calibración	60 días	60 días	30 días	60 días	60 días	60 días	90 días
Diluyentes automáticos DilPak	Sí	Sí	Sí	Sí	—	Sí	Sí
Tubos de heparina sódica	Sí	Sí	Sí	—	Sí	Sí	Sí
Tubos de heparina de litio	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Tubos de citrato sódico	—	—	—	Yes	—	—	—

Por favor consulte los insertos para obtener información más detallada.

Especificaciones del instrumento

Dimensiones del instrumento

	Medidas		Espacio de operación		Espacio de servicio	
	in	cm	in	cm	in	cm
Altura	18 in	46 cm	20 in	51 cm	37 in	94 cm
Ancho	27 in	69 cm	31 in	79 cm	39 in	99 cm
Profundidad	22 in	56 cm	24 in	61 cm	34 in	86 cm
Peso	150 lb	68 kg				

El peso embalado del sistema Stratus CS es aproximadamente 279 libras (instrumento = 150 libras +129 libras para el embalaje)

Requisitos de potencia

Voltaje línea normal	Rango de voltaje	Frecuencia	Corriente Continua	Potencia máxima
115 VAC	103–127 VAC	47–63 Hz	~1.4 A	400 W
230 VAC	207–253 VAC	47–63 Hz	~0.7 A	400 W
Circuito	El instrumento debe contar con una línea dedicada, separada con tierra aislada, neutral y caliente en su propio conducto.			
Receptáculo	El receptáculo debe ser accesible para el cable de alimentación de 9 pies (2.7m) al momento de recibir el instrumento. Norte América requiere un receptáculo de hoja recta NEMA #5-20R 20-amp (receptáculo Hubell N° IG-8310 o equivalente).			

Mesa de trabajo para estación de trabajo independiente* - usted elige

Para cumplir mejor con sus necesidades de prueba cerca del paciente, también ofrecemos una estación de trabajo que ahorra espacio que puede personalizar para la configuración en ambientes de cuidados críticos, lo que proporciona una estación de trabajo independiente con refrigerador y suministro de energía continuo.

Dimensiones del carrito

Altura	Profundidad	Ancho	Peso del carrito	Peso del refrigerador
99.7 cm	69.22 cm	76.2 cm	39.46 kg	19 kg



Especificaciones del sistema de diagnóstico Stratus® CS Acute Care™

Tipo de tubo de recolección adecuado

- Becton Dickinson 13 x 75 mm verde Hemogard, 4.0 mL (heparina sódica o de litio)
- Becton Dickinson 13 x 75 mm lt azul Hemogard, 4.5 mL (Citrato de sodio al 3.2%)
- Sarstedt Monovette® 13 x 65 mm, 2.6 mL (heparina de litio)
- Sarstedt Monovette 13 x 65 mm, 2.9 mL (citrato sódico)

Volumen mínimo de muestra

3.0 mL de sangre total

Tiempo de resultado

El sistema proporciona el primer resultado en tan sólo 14 min, y un panel de 4 pruebas en 26 minutos, de una muestra de sangre total.

Alineación automática

Las capacidades de detección de nivel alinean automáticamente el módulo y el TestPak.

Especificaciones interfaz de computadora

Compatible con LIS; unidireccional

Conectividad lista

Compatible con:

TELCOR: Quick-Linc® y QML® y Sistemas de automatización médica: RALS-Plus®

Especificaciones ambientales

Temperatura ambiente: 15–30°C (65–85°F) Humedad: 20–80%

Eliminación de desechos

Todos los materiales peligrosos se encuentran dentro de un recipiente desechable.

Velocidad de la centrifuga

Verificada con microprocesador entre 18,000 y 22,000 rpm.

Identificación de muestra y TestPak

Lector de código de barras universal

Gestión de fluido en tiempo real

Capacidad de detección de nivel de líquido combinada con sistema de monitoreo de distribución de fluidos

Quality Control

- Verificación diaria del sistema (QC electrónico) con un bloqueo de tiempo programable.
- Los controles líquidos se procesan después de la calibración, al recibir un lote calibrado previamente de reactivos, cuando el sitio quiera verificar el funcionamiento, y de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y/o federales.

Bloqueo de QC

Alerta integrada "QC requerido" para un elemento de tiempo y/o verificación de rango

Control de calidad / almacenamiento de datos

Almacena los últimos 20 resultados y pueden reimprimirse y/o transmitirse a LIS.

Características del software

- Captura de la ID del paciente y/o muestra
- Captura de la hora de recolección de la muestra
- Capacidad de bloqueo para operadores no autorizados
- Aviso de vencimiento del lote TestPak
- Protección con contraseña de las funciones de ajuste avanzada
- Modo de interfaz POC para conectividad

Especificaciones del reactivo

Requisitos de almacenamiento

TestPak, CalPak y DilPak: 2–8°C
Troponina I y NT-proBNP
CalPaks: -10 to -20°C

Característica de calibración

Puede almacenar hasta tres lotes de TestPak por ensayo.

Capacidad del reactivo

Cartuchos de prueba de uso individual

Tecnología del ensayo

dendrímico mejorado para inmunoensayos de partición radial

* Kiosk incluye el Stratus CS, carrito, refrigerador, Y suministro de alimentación UPS. Carrito, suministro de alimentación y refrigerador disponibles a un costo adicional.

† Límite superior del rango de referencia = 82 ng/mL

‡ Precisión total medida con Bio-Rad Control Liquechek™ nivel 2. Liquechek es una marca registrada de Bio-Rad.



Para mayor información, póngase en contacto con nuestro representante de Siemens

Siemens Healthcare Diagnostics, líder mundial en diagnóstico clínico, proporciona la información vital necesaria para diagnosticar, tratar y monitorear a los pacientes a los profesionales en el cuidado de la salud en hospitales, referencia, y a los laboratorios médicos y cuidados presenciales. Nuestro portafolio innovador con soluciones dirigidas al funcionamiento y cuidado personalizado al cliente se combinan para facilitar el flujo de trabajo, mejorar la eficiencia operacional y apoyar resultados mejorados en los pacientes.

Stratus, CardioPhas, y todas las marcas asociadas son marcas registradas de Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Las otras marcas registradas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. La disponibilidad del producto puede variar de país a país y está sujeta a cambios en los requisitos regulatorios. Por favor póngase en contacto con su representante local para disponibilidad.

Nº de orden. A91DX-POC-131146-GC1-4A00
10-2013 | Todos los derechos reservados
© 2013 Siemens Healthcare Diagnostics Inc.

Siemens Healthcare Headquarters

Siemens Healthcare GmbH
Henkestrasse 127
91052 Erlangen, Alemania
T.: +49 9131 84 -0
www.siemens.com/healthcare

Global Division

Siemens Healthcare Diagnostics
Inc. 511 Benedict Avenue
Tarrytown
NY, EE.UU.
T.: 10591-5005
www.siemens.com/diagnostics

**Siemens Healthcare Diagnostics
S de R.L. de C.V.**

Ejercito Nacional No. 350. Piso 3
Col. Polanco V Sección
Del. Miguel Hidalgo
C.P. 11560. México, D.F.
T.: +52 55 5328 2000
healthcare.siemens.com.mx

Aviso No. 153300208C4550