

# Inspirado en pacientes. Potenciado por la tecnología

Transformando la prestación de atención  
elevando su solución de Gases en Sangre.

[siemens-healthineers.com/rapidpoint500e](http://siemens-healthineers.com/rapidpoint500e)



**Siemens Healthineers presenta:**  
Sistema de Gases en Sangre  
RAPIDPoint® 500e para ayudarlo a  
enfocar su atención donde más  
importa: el paciente. Hemos mejorado y  
refinado nuestra solución líder de gases  
en sangre, aprovechando la tecnología  
patentada Integri-sense™ para permitir  
una precisión robusta de muestra a  
muestra y confianza en cada resultado.  
Una interfaz de usuario intuitiva ayuda  
a reducir al mínimo la interacción diaria  
del operador, mientras que las  
defensas de software incorporadas se  
ejecutan de manera eficiente en  
segundo plano para proporcionar un  
nivel tranquilizador de protección  
contra ataques cibernéticos y robo de  
datos confidenciales del paciente.

## Tecnología Integri-sense: Redefiniendo el Sistema y la Integridad de la Muestra en cada Etapa Analítica



La tecnología Integri-sense es el guardián de los resultados del paciente. Realiza frecuentes de controles de calidad e integridad de la muestra antes, durante y después de cada muestra.

- Tres niveles verdaderamente independientes de control de calidad automático abarcan los rangos clínicamente significativos. El material de CC y las muestras de pacientes siguen exactamente la misma ruta en el cartucho de medición.
- El puerto de muestra universal permite que la operación del analizador esté protegida contra riesgos biológicos y los resultados sean independientes de la técnica del operador.
- Las calibraciones de rutina automáticas a intervalos establecidos ajustan la pendiente y la deriva de compensación para cada parámetro analítico sin la participación del operador.
- El analizador informa tHb, sO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>Hb, HHb, COHb, MetHb, y bilirrubina total neonatal con una precisión equivalente a los métodos hemolizados. Los algoritmos de software avanzados con una serie de verificaciones del sistema se combinan para permitir que el analizador esté listo para generar resultados confiables y clínicamente accionables en todo momento, brindando confianza con cada resultado del paciente.

## Mayor Seguridad del Sistema y Datos en un Mundo Conectado



Los ciberdelincuentes buscan constantemente obtener identificaciones e informaciones del paciente para cometer fraude médico o incluso comprometer toda una infraestructura de IT de atención médica y mantener a una organización en rescate.

- El software operativo MICROSOFT WINDOWS 10 minimiza la vulnerabilidad del sistema.
- El software del sistema permite el cifrado de datos para asegurar información confidencial del analizador a POCcelerator™ Data Manager.
- MCAFEE integrado anti-malware mitiga los ataques dirigidos.

- El firewall del sistema bloquea troyanos, intrusiones e intentos de piratería para prohibir el acceso no autorizado
- Puerto USB configurable (encendido/apagado) para cumplir con los requisitos del hospital.
- Puede bloquear conexiones externas no autorizadas y permitir/denegar el acceso de un visor remoto a subredes locales, acceso LIS/HIS o ambos.
- La autenticación en dos pasos ofrece la opción de configurar analizadores con una segunda capa de protección.

Las defensas robustas y automatizadas ayudan a mantener y salvaguardar la seguridad de IT de su institución, lo que le permite concentrarse en los pacientes sin preocuparse por la intrusión del dispositivo o el robo de datos.

## Optimice el Flujo de Trabajo Clínico y Administrativo, Permiéndole más Tiempo para Concentrarse en sus Pacientes



La operación sin mantenimiento le permite pasar más tiempo mejorando los resultados del paciente y menos tiempo adquiriendo resultados.

- La aspiración automática de muestras con manos libres y la gestión y eliminación avanzadas de coágulos facilitan su uso.
- Los resultados se generan en 60 segundos con tres simples pasos.
- Solo 100 µL de muestra son suficientes para un panel completo.
- La sustitución e inicialización del cartucho de medición, que incluye un nuevo módulo sensor, una cámara de muestra de CO-ox y una sonda de muestra, requiere aproximadamente 24 minutos, uno de los tiempos de inicialización más cortos de la industria.
- El cartucho de medición no requiere mantenimiento durante una vida útil de 28 días a bordo.
- El cartucho de medición incorpora sensores planos probados en la industria y la sonda de muestra, que es autolimpiante y segura para minimizar la exposición del operador a riesgos biológicos.

El puerto de muestra universal requiere solo un procedimiento de muestreo, independientemente del tipo de jeringa o capilar y del fabricante.

- La variabilidad del operador se elimina con la aspiración automática de muestra con manos libres.
- El escáner de código de barras 1D/2D integrado minimiza el riesgo de errores de transcripción.
- El cartucho de control de calidad automático independiente verifica el rendimiento del sistema, proporcionando una precisión constante sin intervención del operador.
- Puede programar el control de calidad cuando sea más conveniente y de acuerdo con su protocolo de control de calidad local, de modo que su analizador esté listo cuando usted lo esté.

Tres niveles de AQC independientes múltiples rutinas de calibración y algoritmos de software avanzados permiten que el analizador esté listo para generar resultados de prueba confiables y clínicamente accionables.

Integri-sense, POCcelerator, RAPIDPoint, y todas las marcas asociadas con marcas comerciales de Siemens Healthcare Diagnostics Inc. o sus filiales. Todas las demás marcas comerciales y marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

La disponibilidad del producto puede variar de un país a otro y está sujeta a requisitos regulatorios variables. Por favor contacte a su representante local para disponibilidad.

### Siemens Healthineers Headquarters

Siemens Healthcare GmbH  
Henkestr. 127  
91052 Erlangen, Germany  
Teléfono: +49 9131 84-0  
siemens-healthineers.com

### Publicado por

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.  
Point of Care Diagnostics  
2 Edgewater Drive  
Norwood, MA 02062-4637  
USA  
Teléfono: +1 781-269-3000

### Información de contacto local

Siemens Healthcare Equipos Médicos SpA  
Cerro El Plomo 6000, Piso 10 Las Condes,  
Santiago, Chile  
Teléfono: +56 2 2477-1517  
siemens.com/healthineers