

## Utilice pruebas en cuidados críticos confiables y económicos para una baja cantidad de pruebas

RAPIDLab<sup>®</sup> 348EX Sistema de gas en sangre\*

Especificaciones de producto

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

### Descripción general

Descripción del sistema	Analizador de gases en sangre para cuidados críticos	
Analitos	Unidad	Rango de Operación
pH	pH	6.001–8.000
pCO <sub>2</sub>	mmHg	5.0–250.0
pO <sub>2</sub>	mmHg	0.0–749.0
Na <sup>+</sup>	mmol/L	80–200
K <sup>+</sup>	mmol/L	0.50–9.99
Ca <sup>++</sup>	mmol/L	0.20–5.00
Cl <sup>-</sup>	mmol/L	40–160
Hct	%	12–75



\*Disponible para venta, sólo en determinados países.

Parámetros Calculados	Unidades	Rango de reporte
O <sub>2</sub> SAT	%	0.0–100.0
O <sub>2</sub> CT	mL/dL	0.0–40.0
HCO <sub>3</sub> <sup>-act</sup>	mmol/L	0.0–60.0
HCO <sub>3</sub> <sup>-std</sup>	mmol/L	0.0–60.0
ctCO <sub>2</sub>	mmol/L	0.0–60.0
BE <sub>b</sub>	mmol/L	-29.9–29.9
BE <sub>ecf</sub>	mmol/L	-29.9–29.9
pO <sub>2</sub> (A-a)	mmHg	0.0–749.0
pO <sub>2</sub> (a/A)	mmHg	0.00–1.00
pO <sub>2</sub> /F <sub>i</sub> O <sub>2</sub>	mmHg	0.00–5.00
Ca <sup>++</sup> (7.4)	mmol/L	0.20–5.00
Anion gap	mmol/L	-60.0–60.0
pH(T)	pH	6.001–8.000
H <sup>+</sup> (T)	nmol/L	10.0–997.0
pCO <sub>2</sub> (T)	mmHg	5.0–250.0
pO <sub>2</sub> (T)	mmHg	0.0–749.0
pO <sub>2</sub> (A-a)(T)	mmHg	0.0–749.0
pO <sub>2</sub> (a/A)(T)	mmHg	0.00–1.00
ctHb (est)	g/dL	2.0–25.0
<b>Volumen de muestra</b>	Jeringa:	95 µL
	Capilar:	95 µL
	Micromuestra:	50 µL
<b>Tipo de muestra:</b>	Sangre total, Fluido de dializado	
<b>Tiempo de análisis</b>	60 segundos aprox. al resultado	
<b>Calibración</b>	Automático y/o bajo demanda	

## Parámetros de captura

Temperatura	10.0°C – 43.9°C
Hemoglobina	2.0 – 25.0 g/dL
F <sub>I</sub> O <sub>2</sub>	15.0% – 100.0%
ID Paciente/Operador	hasta 16 caracteres (alfanuméricos)
Lugar del muestreo	Radial, femoral, cordón umbilical, líneas arteriales (con RAPIDComm* Data Management System)

## Pantalla

Interfase	Intuitiva, con íconos de color, pantalla táctil
-----------	---

## Computadora a Bordo

Almacenaje / memoria	Hasta 250 registros de pacientes y hasta 90 resultados de cada nivel de QC
Exportación de datos	A través de puerto USB a PC o directo a LIS/HIS o RAPIDComm Data Management System

## Opciones de conectividad/Interfases periféricas

Puerto Serial	Protocolos RS232, LIS1, LIS2, LIS3
Bidireccional	Se puede programar para monitorear / controlar y conectar con RAPIDComm Data Management System
Puerto USB	Puerto USB estándar 2.0
Lector código de barras	Puerto USB estándar 2.0

## General

Dimensiones (sin el lector de código de barras)	38.2 (alto) x 38.5 (ancho) x 35.3 (profundo) cm 15.0 (alto) x 15.2 (ancho) x 13.9 (profundo) plg
Dimensiones (con el lector de código de barras)	38.2 (alto) x 50.0 (ancho) x 35.3 (profundo) cm 15.0 (alto) x 19.6 (ancho) x 13.9 (profundo) plg
Peso (sin el lector de código de barras)	9.4 kg (20.7 lb)
Peso (con el lector de código de barras)	9.8 kg (21.6 lb)
Requerimiento de energía	Voltaje: 100V (85–110V) 120V (102–132V) 220V (187–242V) 240V (204–264V) Poder: 80 VA Frecuencia: 50/60 Hz



Ambiente	Temperatura:	15°C to 32°C
	Humedad:	5%–85%, sin condensar
Aprobaciones	Presión barométrica:	400 – 825 mmHg
	UL, CSA, IEC, EN-61010, CE Marked con esquema completo para CB y todas las desviaciones nacionales. Cumple con las directrices IVD	

Siemens Healthcare Diagnostics, líder mundial en diagnóstico clínico, proporciona a los profesionales del cuidado de la salud que laboran en hospitales, laboratorios de referencia, consultorios médicos y centros de atención médica; la información necesaria para diagnosticar, tratar y monitorear de forma precisa a los pacientes. Nuestro portafolio innovador de soluciones basadas en el desempeño y el cuidado personalizado, se combinan para optimizar el flujo de trabajo, mejorar la eficiencia operativa y respaldar los resultados mejorados del paciente.

RAPIDComm, RAPIDLab y todas las marcas asociadas son marcas registradas de Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Todas las demás marcas registradas y las marcas mencionadas son propiedad de sus respectivos propietarios. La disponibilidad del producto puede variar de un país a otro y está sujeta a diferentes requisitos regulatorios. Por favor, póngase en contacto con su representante local para conocer 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](http://www.siemens.com/healthcare)

Global Division  
Siemens Healthcare Diagnostics Inc.  
511 Benedict Avenue  
Tarrytown, NY 10591-5005  
USA  
[www.siemens.com/diagnostics](http://www.siemens.com/diagnostics)

Order No. A91DX-POC-120368-GC1-4A00  
06-2012 | All rights reserved  
© 2012 Siemens Healthcare Diagnostics Inc.

Siemens Healthcare Diagnostics S de R.L de C.V.  
Ejército Nacional 350. Piso 3  
Polanco V Sección  
C.P. 11560  
México, D.F.  
Teléfono. +52 55 5328 2000