

¿Cómo mantenerse al nivel de una demanda que sigue creciendo?



Los analizadores de gases en sangre RAPIDLab® 1200 le brindan la eficiencia que Vd. necesita hoy con la capacidad de satisfacer sus demandas de rendimiento mañana.

Analizador de gases en sangre RAPIDLab 1200

Answers for life.

Distribuido por:



Tel. +34 854 53 63 74
satcliente@lrdiagnostico.com
www.lrdiagnostico.com

SIEMENS

¿Necesita resultados de gases en sangre instantáneos desde un analizador diseñado para reducir el tiempo de respuesta?

Los analizadores de gases en sangre RAPIDLab 1200 están exclusivamente diseñados para satisfacer sus crecientes necesidades de rendimiento.

Nuestro analizador de gases en sangre RAPIDLab 1200 aumenta la eficiencia de sus pruebas en el laboratorio clínico y en Point of Care.

El sistema RAPIDLab 1200 de Siemens Healthcare Diagnostics es un analizador de gases en sangre que puede aumentar la eficiencia de sus pruebas tanto en el laboratorio clínico como en Point of Care. Capaz de entregar resultados para todos los parámetros en sólo 60 segundos, la velocidad y precisión del analizador RAPIDLab 1200 permite al personal clínico tomar decisiones críticas rápidamente, de modo que las decisiones sobre tratamientos puedan realizarse al instante y los pacientes puedan retomar sus vidas normales más pronto.

Alta eficiencia en pruebas de gran volumen

El sistema RAPIDLab 1200 maximiza la eficiencia y rendimiento al unir plazos de entrega rápidos con un diseño, de bajo mantenimiento, basado en cartuchos. Su flexibilidad operacional, facilidad de uso y buena relación costo-beneficio convierten al analizador RAPIDLab 1200 en la alternativa perfecta para cargas de trabajo de medias a altas, incluso en Point of Care.

Nuestro analizador RAPIDLab 1200 ofrece control de calidad automático, tiempos de calibración breves, y un extenso menú de pruebas que incluye lactato y bilirrubina total*.

Flujo de trabajo racionalizado mediante una excelente conectividad

Una perfecta integración con nuestro sistema de conectividad y gestión de datos RAPIDComm® asegura que los resultados del analizador RAPIDLab 1200 lleguen a las personas correctas, en el lugar correcto, en tiempo real. Nuestra solución de conectividad RAPIDComm reside en la red del hospital, racionalizando el flujo de información importante sobre pruebas de gases en sangre y proporcionando resultados sensibles al tiempo al personal clínico cuándo y donde ellos los necesiten.

Al escoger el analizador RAPIDLab 1200, podrá estar confiado de recibir un sistema apto para cargas de trabajo altas, capaz de entregar resultados fiables, en tiempo real, a todo el hospital y con la capacidad de crecer a medida que sus necesidades aumenten.

* Bajo revisión de FDA 510K.



Menú de pruebas del analizador RAPIDLab 1200

- Gases en sangre: pH, pCO₂, pO₂
- Electrolitos: Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻
- Metabolitos: Glucosa, Lactato, Bilirrubina total
- CO-oximetría: tHb, HHb, O₂Hb, sO₂, COHb, MetHb

El analizador RAPIDLab 1200 entrega resultados de pruebas críticas que satisfacen sus demandas de pruebas hoy y en el futuro.

Completo menú de pruebas

- Desde menús de pruebas para gases en sangre hasta menús de pruebas con toda la información necesaria incluida. Puede ser tan extenso o tan específico como lo requiera su entorno de pruebas
- Todos los resultados a partir de una sola muestra

Tecnología Ready Sensor®

- Una comprobada precisión y fiabilidad mediante sensores de alta estabilidad y larga vida con una sólida historia de más de 20 años

Sistema coste-efectivo, basado en cartuchos

- Elimina las bombonas de gases y las botellas de reactivos
- Menor tiempo a la espera de resultados y más tiempo para el tratamiento de pacientes

Interfaz de usuario intuitivo gracias a la pantalla táctil

- Vídeos de aprendizaje incorporados simplifican la formación y operación diaria

Sistema de aspiración automático y bioseguro

- La gestión de la detección y limpieza de coágulos maximiza el tiempo de funcionamiento del analizador y la seguridad del operador

Control de calidad automático

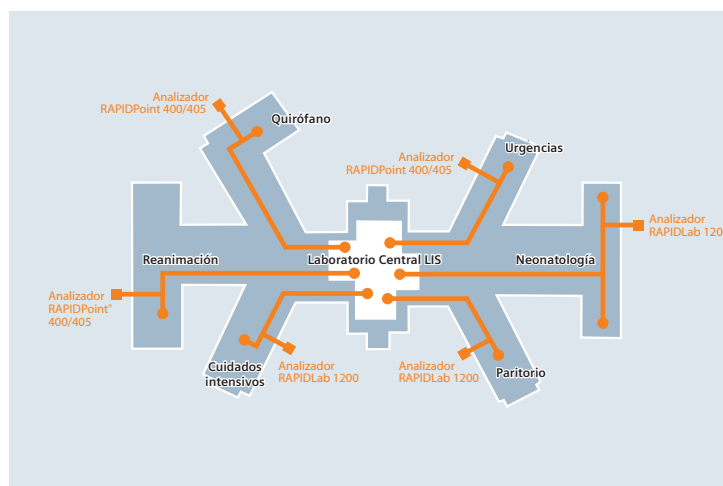
- Control de calidad a bordo totalmente automático, no necesita intervención de operador durante su período de vida de 28 días

Sistema de conectividad y gestión de datos RAPIDComm

- Excelente sistema de control de datos centralizado
- Monitorización y control central o remoto de los sistemas de gases en sangre

Para mayor información, contacte hoy a su representante Siemens.

La solución de conectividad RAPIDComm



Diseñado exclusivamente para satisfacer sus crecientes necesidades de rendimiento



Descripción del sistema

Analizador de gases en sangre de alto rendimiento

Menú del sistema

| | |
|------------------|--------------------|
| pH | Cl ⁻ |
| pCO ₂ | Glucosa |
| pO ₂ | Lactato |
| Na ⁺ | Bilirrubina total* |
| K ⁺ | CO-oximetría |
| Ca ⁺⁺ | |

Especificaciones de parámetros

| Analito | Unidades | Rango de Medida |
|---------|----------|-----------------|
|---------|----------|-----------------|

| | | |
|------------------|--------|---------------|
| pH | | 6.000 – 8.000 |
| pCO ₂ | mmHg | 5.0 – 250.0 |
| | kPa | 0.67 – 33.33 |
| pO ₂ | mmHg | 0.0 – 800.0 |
| | kPa | 0.00 – 106.67 |
| Na ⁺ | mmol/L | 70.0 – 200.0 |
| K ⁺ | mmol/L | 0.50 – 20.00 |
| Ca ⁺⁺ | mmol/L | 0.25 – 5.00 |
| | mg/dL | 1.0 – 20.0 |
| Cl ⁻ | mmol/L | 40.0 – 160.0 |
| Glucosa | mmol/L | 0.6 – 55.4 |
| | mg/dL | 10.0 – 998.0 |
| Lactato | mmol/L | 0.00 – 30.00 |
| | mg/dL | 0.0 – 270.2 |

NUEVO

| | | |
|-------------|--------|---------------|
| Bilirrubina | µmol/L | 34.0 – 1026.0 |
| Total | mg/dL | 2.0 – 60.0 |

Parámetros de CO-oximetría

| | Unidades | Rango de Medida |
|-------------------|----------|-----------------|
| tHb | g/dL | 2.0 – 25.0 |
| | g/L | 20 – 250 |
| | mmol/L | 1.2 – 15.5 |
| sO ₂ | % | 0 – 100 |
| O ₂ Hb | % | 0 – 100 |
| HHb | % | 0 – 100 |
| COHb | % | 0 – 100 |
| MetHb | % | 0 – 100 |

Las características y especificaciones están sujetas a cambios de parte del fabricante.

Tipo de muestra

Toma de sangre entera heparinizada, con tubo capilar y jeringa

Rapidez de resultados

60 segundos

Vida útil del cartucho de reactivos

30 días

Calibración

1 punto cada 30 minutos hasta un máximo de 60 minutos. Calibración total cada 8 horas

Control de calidad

Cartucho automático de control de calidad; control de calidad por ampollas

Dimensiones del sistema

A/P/A: 58,4 cm. (23,0 pul) / 55,9 cm. (22,0 pul) / 57,2 cm. (22,5 pul)
Peso: 29,5 kg. (65,0 lbs.)

Interfaces externas

Puerto USB impresora, puerto RS232, puerto para lector de código de barras, puerto ethernet RJ10/100 con base T

Requisitos de suministro eléctrico

Potencia: 150 VA
Voltaje: 100 a 240V CA
Frecuencia: 50 a 60 Hz

Requisitos ambientales

Temperatura: 15°C a 32°C
Humedad: 5% a 85% sin condensación

Seguridad

EN 60601-1-2:2001, Grupo 1, Clase B, Certificado de prueba CB, Certificado UL, certificado por CSA

EMC

FCC47-15-B, EN55011 (G1-1-B), EN60601-1-2

Analizador de gases en sangre RAPIDLab® 1200 Especificaciones del producto

Answers for life.

SIEMENS

Especificaciones del Analizador de gases en sangre RAPIDLab 1200

Volumen de muestra: jeringa (1ml)/ tubo capilar (mínimo)

| Modo | RAPIDLab 1240 | RAPIDLab 1245 | RAPIDLab 1260 | RAPIDLab 1265 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Sólo pH | 35 µL | 35 µL | 95 µL | 95 µL |
| Sólo CO-oximetría | – | 100 µL | – | 100 µL |
| Menú completo | 90 µL | 140 µL | 125 µL | 175 µL |



Cámara de medida

Descripción de modelo y menú RAPIDLab 1200

Menú

Pruebas de laboratorio de gases en sangre, electrolitos, metabolitos, incluida la bilirrubina total, hemoglobina total y derivados de la hemoglobina en muestras de sangre enteras arteriales, venosas y capilares

Analizador de gases en sangre RAPIDLab 1240

Gases en sangre

Analizador de gases en sangre RAPIDLab 1245

Gases en sangre

CO-oximetría

NUEVO Bilirrubina total

Analizador de gases en sangre RAPIDLab 1260

Gases en sangre

Electrolitos

Metabolitos

Analizador de gases en sangre RAPIDLab 1265

Gases en sangre

Electrolitos

Metabolitos

CO-oximetría

NUEVO Bilirrubina total



Pantalla RAPIDLab 1200

* Bajo revisión de FDA 510K.

La disponibilidad de los productos puede variar en función del país y está sujeta a requisitos reglamentarios variables. Contacte con su representante local para consultas sobre disponibilidad.

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
1717 Deerfield Road
Deerfield, IL 60015-0778
EE. UU.

©2008 Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Pedido N° A91DX-0700204-C3-7800
Impreso en EE.UU.
RAPIDLab y todas las marcas asociadas son marcas registradas de Siemens Healthcare Diagnostics. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.