

RAPIDComm: программное решение для обмена информацией

Установите на свой анализатор газов крови систему RAPIDComm. RAPIDComm сделает вашу лабораторию частью глобальной системы.

Интуитивно понятная производительная платформа

- Обеспечивает документирование, выполнение процедур, касающихся безопасности, а также ряд других функций
- Разработана в соответствии с нормативными и инспекционными требованиями

Общий интерфейс

- Управление множественными функциями с одного автоматического интерфейса с целью рационализации, администрирования и управления анализаторами газов крови.
- Связывает дистанционные анализаторы с центральной информационной системой LIS/HIS
- Передача данных анализа в больничные информационные системы с целью хранения записей и решения вопросов, связанных с оплатой услуг

Управление и мониторинг работы анализаторов с использованием удаленного доступа к системе

- Максимум преимуществ: доступ с любой компьютерной рабочей станции, связанной с больничной сетью
- Управление обслуживанием анализатора, включая планирование, отчетность и документирование
- Постоянный мониторинг и обмен данными по всем аспектам, связанным с управлением контролем качества, включая графики Леви-Дженнингса (Levey-Jennings) и итоговые отчеты

Выборочный доступ к анализаторам и результатам анализов

- Возможность управлять большим количеством зарегистрированных пользователей в среде Windows®
- Контроль доступа с целью обеспечить полную защищенность личных данных пациента. Поддержка целостности системы

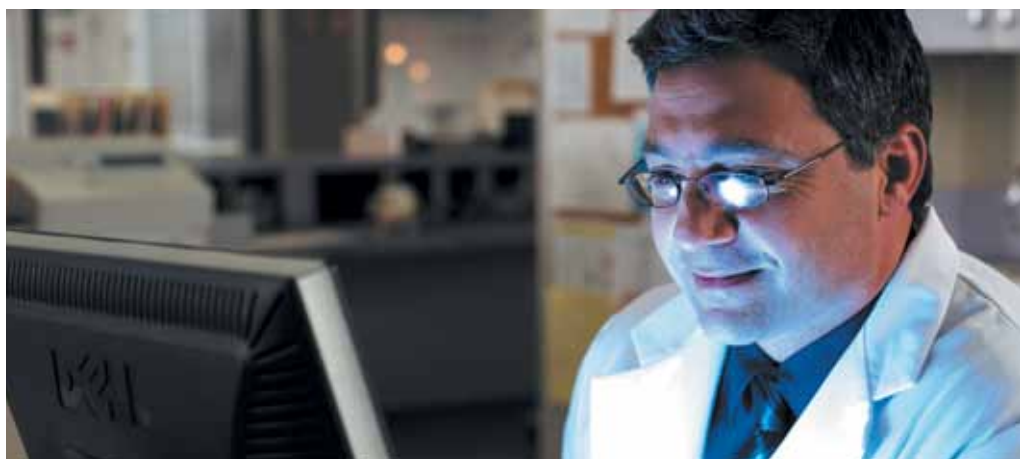
Система мониторинга работы в соответствии с заданными регламентами. Генерация и отображение автоматических предупреждений, результатов анализа и данных QC

- Мгновенное отображение данных
- Управляющее приложение находится в состоянии упреждающего контроля
- Большое количество настроек для индивидуализации результата анализа

Интеграция в существующую ИТ-структуру

- Универсальная и гибкая система установки приложения
- Гарантия интеграции системы в любую существующую больничную ИТ-структуру

**Для более подробной информации
свяжитесь с местным представителем
Siemens**



Siemens Healthcare Diagnostics является ведущей компанией в сфере клинической диагностики и предоставляет всю необходимую для точной диагностики, лечения и контроля состояния пациентов информацию. Наши комплексные высокоэффективные системы, программное обеспечение и решения, а также наша постоянная готовность к оказанию услуг нацелены на упрощение рабочего процесса, повышение эффективности работы и обеспечение лучшего ухода за пациентами.

RAPIDLab, RAPIDComm, Ready Sensor и все связанные названия являются торговыми знаками компании Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Все остальные торговые знаки и марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Доступность продукции может отличаться в разных странах и зависит от различных нормативных требований. За информацией о наличии обращайтесь к локальному представителю.

Заказ № A91DX-0701059-UC2-4A00
05–2012 | Все права защищены
© 2012 Siemens Healthcare Diagnostics Inc.

Контактная информация в России

ООО «Сименс»,
Сектор Здравоохранения
Адрес: Москва, 115184,
ул. Большая Татарская, 9
Тел.: + 7 495 737 10 10
Факс: + 7 495 737 13 20
www.healthcare.siemens.ru

**Глобальное подразделение
компании Siemens**
Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
80333 Muenchen
Германия

**Глобальное подразделение сектора
здравоохранения компании Siemens**
Siemens AG
Healthcare Sector
Henkestrasse 127
91052 Erlangen
Телефон: +49 9131 84–0
Германия
www.siemens.com/healthcare

Международное отделение
Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591-5005
США
www.siemens.com/diagnostics



SIEMENS



www.healthcare.siemens.ru/DX/POC/

**Быстрые результаты:
верните пациенту
радость жизни!**

Анализатор газов крови RAPIDLab® 1200
Программа управления данными RAPIDComm®

Answers for life*.

*Ответы для жизни.

Срочные исследование газов крови для самых маленьких пациентов: быстрые и достоверные результаты

Анализаторы газов крови RAPIDLab 1200 разработаны с учетом все возрастающих требований к производительности.

Система управления данными RAPIDComm позволяет получить доступ к информации касательно газов крови на глобальном уровне.

Анализаторы RAPIDLab 1200 и система RAPIDComm предлагают широкую панель исследований для отделения интенсивной терапии, а также обеспечивают клиницистов средствами коммуникации, сконструированными для получения быстрых, достоверных результатов в любое время, что крайне важно для отделения реанимации и ИТ новорожденных.

Оказание медицинской помощи при родоразрешении, новорожденным и пациентам отделений реанимации и интенсивной терапии для новорожденных требует сурпулезной совместной работы специалистов многих направлений. Состояние маленьких пациентов постоянно изменяется, что обуславливает экстренную необходимость в быстрых и точных результатах исследований.

Когда каждая минута на счету, широкая панель тестов Siemens Healthcare Diagnostics и информационно-управляющая система позволяют анализировать состояние пациентов, отслеживать критические результаты исследований газов крови как рядом с пациентом, так и в больничном учреждении в целом. По этой причине в настоящее время по всему миру в эксплуатации находятся более 23 000 анализаторов Siemens.

Стратегия Siemens: инновации для здоровья пациентов

Анализаторы газов крови RAPIDLab 1200 и система RAPIDComm — результат длительных инновационных разработок. Эти анализаторы для отделения интенсивной терапии обеспечивают клиницистов быстрыми, достоверными результатами. При этом для выполнения исследования достаточно буквально капли крови маленького пациента. Передача информации в режиме реального времени позволяет принимать своевременные решения касательно стратегии лечения. Последняя версия RAPIDComm сочетает интуитивно понятное меню и возможность прямой интеграции устройств в систему, обеспечивая тем самым доступ ко всем результатам, хранящимся в центральной рабочей станции.

Инновационные решения для отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных

- Широкая панель исследований, в т.ч. СО-оксиметрия (для образцов цельной крови), в формате тест-картриджа.
- **Измерение общего билирубина новорожденных***
- Использование тест-картриджей позволяет выполнить максимальное количество исследований при минимальном числе калибровок
- Возможность выполнения всей панели исследований из одной пробы, шприца или капилляра
- Возможность исследования микропроб
- Высокая точность результатов
- Поразительная скорость выполнения анализа достигается за счет использования одного порта для всех тестов (независимо от устройства для забора проб)
- Минимальное техническое обслуживание, благодаря применения технологии Ready Sensor®
- Автоматический QC. Контрольными материалы поставляются в формате тест-картриджа
- Система RAPIDComm обеспечивает бесперебойное подключение к общей сети

* По обзору FDA 510K.

Анализатор газов крови RAPIDLab 1200

Уникальный высокопроизводительный прибор для отделения ИТ и реанимации новорожденных

- Возможность выполнения широкой панели тестов, исследований образцов цельной крови, минимальное техническое обслуживание не требуют привлечения дополнительных специалистов.
- Результаты по всем параметрам доступны через 60 секунд, что позволяет клиницистам родильного отделения или отделения реанимации и интенсивной терапии новорожденных принимать своевременные решения в критических ситуациях
- Использование реагентов в формате тест-картриджей позволяет не тратить драгоценное время на подготовку реактивов, а уделить больше внимания аналитической составляющей работы бригады неотложной помощи.

Широкая панель тестов, включая общий билирубин новорожденных

Широкая панель тестов позволяет получить результаты по всем параметрами всего из одной пробы.

Измеряемые параметры:

- Газы крови — pH, pCO₂, pO₂
- Электролиты — Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻
- Метаболиты — глюкоза, лактат
- Общий билирубин новорожденных
- СО-оксиметрия — tHb, HHb, O₂Hb, sO₂, COHb, MetHb

Siemens всегда прислушивается к своим клиентам...

- Полностью настраиваемая панель
- Флажирование микрообразцов
- Калибровка в любое время без прерывания рабочих операций
- Возможность настройки времени и интервалов автоматического контроля качества и калибровки, система подсказок
- Хранение и возможность печати результатов QC
- Возможность подключения к LIS
- USB-порт для подключения внешнего принтера
- Дополнительная диагностика состояния системы позволят оценить ее функционирование, идентифицировать проблему и сообщить о ней специалистам службы поддержки





Возможность исследования микропроб

- Возможность выполнить всю панель тестов для пробы минимального объема

Интуитивно понятный интерфейс

- Встроенное обучающее видео упрощает подготовку оператора

Безопасный автоматический забор проб

- Определение сгустков и функция автоматической очистки продлевают рабочее время анализатора и гарантируют безопасность оператора

Новые стандарты QC

- Контрольные материалы для Авто-QC стабильны в течение 28 дней; процедура QC не требует вмешательства оператора

Технология Ready Sensor

- Проверенная десятилетиями точность и надежность сенсоров с длительным сроком эксплуатации.

Первоклассная служба поддержки пользователей

- Специалисты Siemens готовы решить любые возникающие при работе анализаторов проблемы.

Система управления данными RAPIDComm

- Непараллельная, централизованная система управления данными позволяет успешно осуществлять мониторинг и управлять анализаторами газов крови как удаленными, так и расположенными непосредственно в клинике

