SIEMENS




160
«Сименс»
в России
с 1853 года

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

# Проверенная технология выполнения анализов в отделении интенсивной терапии и реанимации

## Анализаторы газов крови RAPIDPoint 500

**Answers for life*.**

*Ответы для жизни.

# Лаборатория рядом с пациентом: анализаторы RAPIDPoint 500 идеально подходят для выполнения лабораторных исследований в отделении интенсивной терапии и реанимации благодаря использованию проверенной технологии и специальным функциям

## С каждым днем все возрастает спрос на оборудование для выполнения лабораторных исследований рядом с пациентом. А Вы решили эту проблему?

Клиницисты и пациенты заинтересованы в быстром получении ответов на любые возникающие в отделении интенсивной терапии и реанимации вопросы. Ответов, которые позволят принять оптимальные решения касательно выбора стратегии лечения. Но задача врача отделения заключается не только в этом. Специалисты главной лаборатории беспокоятся о точности результатов исследований, контроле качества и соблюдении регуляторных требований. Клиницисты во всем мире ждут от производителей медицинского оборудования портативных, простых в эксплуатации анализаторов, не требующих сложного технического обслуживания. Анализаторы газов крови RAPIDPoint® 500 — идеальное решения для выполнения исследований рядом с пациентом.

### Исследования в режиме цейтнот

Анализаторы газов крови RAPIDPoint 500 компании Siemens, разработанные для применения в отделениях интенсивной терапии и реанимации, оснащены широким спектром выполняемых исследований и гарантируют получение достоверных результатов анализов лабораторного качества в течение 60 секунд: pH-уровень и газы крови, электролиты, глюкоза, лактат плюс полностью интегрированная средства CO-оксиметрии, включая анализ на билирубин (nBili) и общий гемоглобин (tHb) новорожденных. Для измерения всех параметров достаточно одной пробы цельной крови! Система поддерживает проверку pH-уровня в пробах плевральной жидкости*.

### Надежная технология

В системе анализа газов крови RAPIDPoint 500 используется проверенная временем технология Siemens, что гарантирует получение достоверных результатов.

- **Максимальное время непрерывной работы.** Измерительный картридж содержит полный набор реагентов для выполнения исследований рядом с пациентом, что исключает необходимость применения газовых баллонов и ампульных реагентов. Картриджи рассчитаны на 28 дней работы.
- **Сохранение целостности пробы и безопасность** как оператора, так и пациента обеспечиваются за счет применения автоматического пробозаборника, автоматической аспирации пробы, системе самоочистки датчиков и детекции сгустков в пробе.
- **Минимизировать любые риски** позволяют картриджная технология, встроенные плоскостные датчики, а также патентованная ячейка для CO-оксиметрии.
- **Надежность результатов и совместимость** с автоматическими системами контроля качества и калибровки.

### Оптимальная конструкция для неотложной помощи

Системы RAPIDPoint 500 всегда готовы к работе. Чтобы начать исследование, нет необходимости выполнять сложные подготовительные процедуры и процедуры технического обслуживания анализатора. Системы RAPIDPoint 500 позволяют в кратчайшие сроки получать достоверные результаты.

- Высокая производительность благодаря **настраиваемым панелям профилей для часто используемых анализов**; для начала исследования достаточно считать идентификатор, ввести пробу и нажать клавишу «Пуск».
- **Положение цветного сенсорного экрана можно отрегулировать** так, чтобы обеспечить оптимальное наблюдение и избавиться от бликов.
- **Встроенный сканер штрих-кодов** избавляет от ошибок при вводе данных и позволяет выполнять сканирование одной рукой.
- Введение пробы из шприца или капилляра осуществляется на данном приборе через унифицированный **пробозаборник** без дополнительных адаптеров.
- **Картриджи для измерений и автоматического контроля качества, рассчитанные на 28 дней работы**, сокращают простои, связанные с заменой расходных материалов.
- **Автоматическа программа проведения контроля качества и калибровки (AQC)** может быть прервана для того, чтобы свести к минимуму задержки при выполнении срочных проб пациентов.
- В системе имеются **видеоролики с инструкциями**, которые упрощают обучение и ежедневную работу.
- Быстрое и легкое резервное копирование результатов и журналов событий благодаря наличию интегрированных **USB-портов**.
- Распечатка результатов анализов пациентов всего за 60 секунд на **встроенном принтере**.

*Доступно для продажи только в некоторых странах.





**Меню анализов RAPIDPoint 500**

- Газы крови: pH†, $pO_2$, $pCO_2$
- Электролиты: $Na^+$ $K^+$, $Ca^{++}$, Cl-
- Метаболиты: глюкоза, лактат
- CO-оксиметрия: nBili, tHb, $SO_2$, $O_2Hb$, HHb, COHb, MetHb

† Также доступны результаты анализов на pH с использованием пробы плевральной жидкости*

## Максимальная эффективность благодаря системе управления данными RAPIDComm

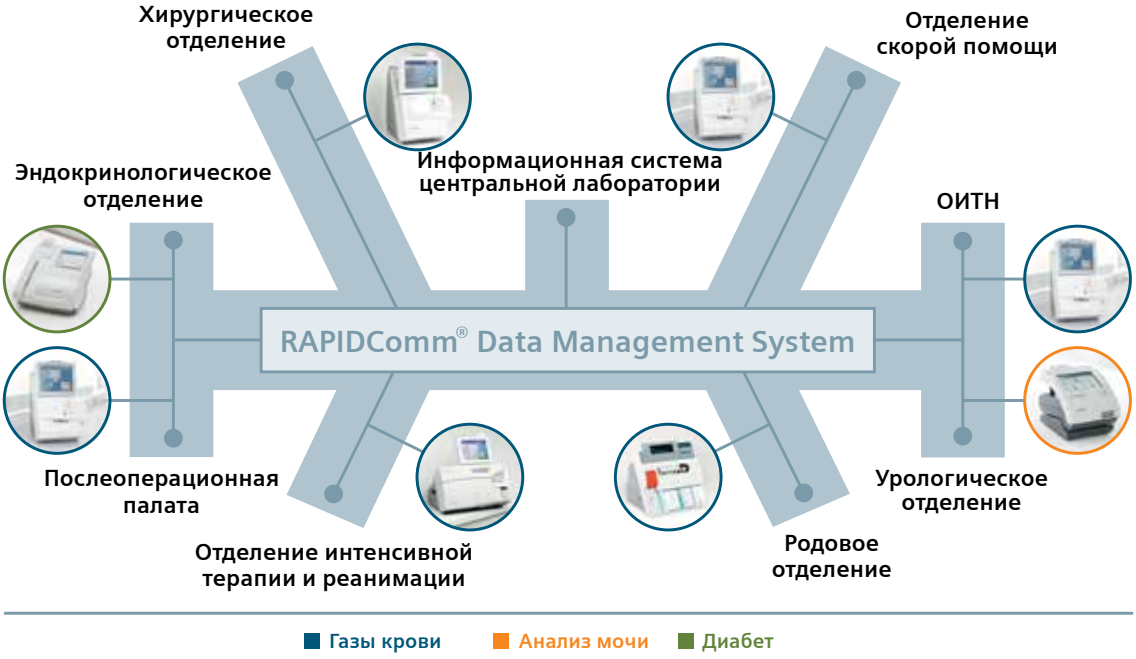
Благодаря возможности интеграции этого нового анализатора в систему управления данными RAPIDComm® пользователи могут вывести на качественно новый уровень программу обслуживания пациентов. Возможность централизованного управления до 5 000 анализаторов Siemens позволяет стандартизировать процедуры исследований, облегчить соблюдение требований и улучшить управление рисками.

- **Дистанционная настройка конфигурации, контроль и управление** анализаторами POC из офиса
- Централизованная система мониторинга операторов для **обеспечения доступа к приборам** только обученным и авторизованным пользователям
- **Обеспечение соблюдения нормативных требований** путем контроля журналов событий и отчетов контроля качества

## Надежная технология для получения достоверных результатов

Анализатор RAPIDPoint 500 позволит клиницистам уделить больше времени принятию жизненно важных для пациентов решений касательно стратегии терапии. Прибор всегда готов к работе, поэтому клиницисты при первой же необходимости смогут получить достоверные результаты исследований лабораторного качества. Компания Siemens постоянно работает над расширением панели исследований RAPIDPoint 500 для отделений интенсивной терапии и реанимации по мере возникновения новых требований к необходимым анализам. Компания Siemens предлагает испытать на практике в условиях отделений реанимации и интенсивной терапии преимущества своих систем, разработанных на основе проверенных десятилетиями запатентованных технологий.

**Дополнительную информацию см. на веб-сайте www.healthcare.siemens.ru/DX/POC/**



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.

RAPIDComm, RAPIDPoint 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-110692-GC4–4A00
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

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