

Анализатор RAPIDPoint 500e

Проверенная технология выполнения анализов в отделении интенсивной терапии и реанимации

siemens-healthineers.com/hemostasis



Лаборатория рядом с пациентом

Анализаторы RAPIDPoint 500 оптимально 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.

Врачи ждут от производителей медицинского оборудования портативных, простых в эксплуатации анализаторов, не требующих сложного технического обслуживания.

Анализаторы газов крови RAPIDPoint 500* — идеальное решение для выполнения исследований рядом с пациентом.

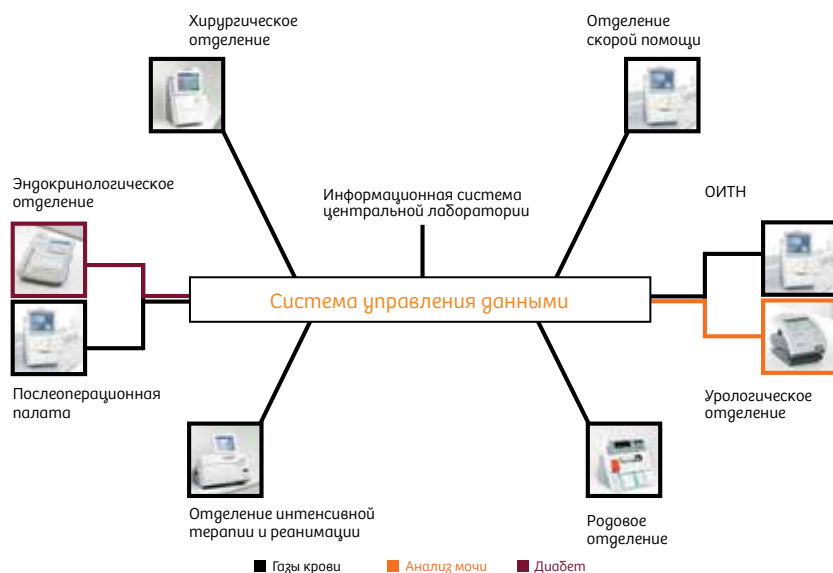
Исследования в режиме реального времени

Анализаторы крови при критических состояниях RAPIDPoint 500* компании Siemens Healthineers, разработанные для применения в отделениях интенсивной терапии и реанимации, имеют широкую панель выполняемых исследований и обеспечивают получение достоверных результатов анализов лабораторного качества в течение 60 секунд: pH газы крови, электролиты, глюкоза, лактат, плюс полностью интегрированная система СО-оксиметрии, включая анализ на неонатальный билирубин (nBili) и общий гемоглобин (tHb). Для измерения всех параметров достаточно 100 мкл цельной крови!

Надежная технология

В системе анализа газов крови RAPIDPoint 500* используется проверенная временем технология Siemens Healthineers, что обеспечивает 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, систем самоочистки датчиков, детекции сгустков в пробе и защиты от сгустков.
- Минимизировать риски позволяет картриджная технология, встроенные планарные электроды, а также патентованная ячейка для СО-оксиметрии.
- Надежность результатов обеспечивается автоматическими системами калибровки и контроля качества.



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. Система RAPIDPoint 500* позволяет всего за минуту получить достоверный результат.

Высокая производительность и настраиваемые панели для часто используемых анализов; для начала исследования достаточно вставить в разъем капилляр или шприц и нажать кнопку «Старт».

- Положение цветного сенсорного экрана можно отрегулировать так, чтобы обеспечить оптимальное наблюдение и избавиться от бликов.
- Встроенный сканер штрихкодов избавляет от ошибок при вводе данных и позволяет выполнять сканирование одной рукой.
- Введение пробы из шприца или капилляра осуществляется через унифицированный пробозаборник без дополнительных адаптеров.
- В системе имеются видеоролики с инструкциями, которые упрощают обучение и ежедневную работу.
- Измерительный картридж и картридж автоматического контроля качества, рассчитанные на 28 дней, минимизируют время простоя, связанное с заменой расходных материалов.
- Автоматическая калибровка может быть прервана пользователем для проведения срочного анализа. Система автоматического контроля качества не требует вмешательства оператора и способствует исключению ошибок, связанных с человеческим фактором.
- Быстрое и легкое резервное копирование результатов и журналов событий благодаря наличию встроенных USB-портов.
- Распечатка результатов анализов пациентов на встроенном принтере уже через 60 секунд.
- Оптимальная продуктивность благодаря системам управления данными Siemens Healthineers. Благодаря возможности интеграции этого нового анализатора в систему управления данными пользователи могут вывести на качественно новый уровень программу обслуживания пациентов. Возможность централизованного управления до 5000 анализаторов позволяет стандартизировать процедуры исследований, облегчить соблюдение требований и улучшить управление рисками.

- Дистанционная настройка конфигурации, контроль и управление анализаторами РОС из кабинета.

- 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.

Цель компании Siemens Healthineers — помочь учреждениям здравоохранения по всему миру улучшать ценностные показатели путем распространения прецизионной медицины, преобразования медицинской помощи, повышения удовлетворенности пациентов и диджитализации здравоохранения.

По оценкам, ежедневно нашими инновационными технологиями и услугами в области диагностической и терапевтической визуализации, лабораторной диагностики и молекулярной медицины, а также цифровыми медицинскими и промышленными услугами во всем мире пользуются 5 миллионов пациентов.

Мы являемся одной из ведущих компаний в области медицинских технологий более чем со 120-летним опытом и 18000 международными патентами на изобретения. Штат компании насчитывает более 50000 сотрудников в 75 странах — вместе с ними мы будем продолжать внедрять инновации и формировать будущее здравоохранения.

RAPIDPoint все связанные с марки являются товарными знаками компании Siemens Healthcare Diagnostics Inc. или ее дочерних организаций. Все прочие приведенные здесь товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Доступность изделия может меняться в зависимости от страны и регулируется в соответствии с различными нормативно-правовыми требованиями. Уточните доступность у местного представителя.

Генеральное представительство

Siemens Healthineers

Siemens Healthcare GmbH

Henkestr. 127

91052 Эрланген, Германия

Тел.: +49 9131 84-0

[siemens.com/healthineers](https://www.siemens.com/healthineers)