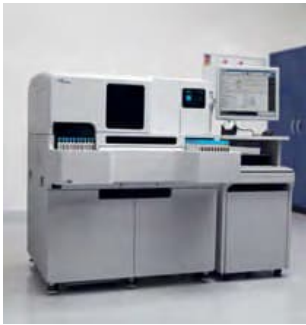




Портфолио по гематологии, гемостазу, моче и КЩС

Продукт	Обзор	Условия проведения тестирования
Гемостаз  Анализатор CA-660	Компактные, полностью автоматизированные системы, обеспечивающие измерение показателей свертываемости крови. Хромогенные и иммунологические анализы в режиме настоящего произвольного доступа. Эти системы, занимающие наименьшую площадь в своем классе, идеально подходят для лабораторий с небольшим объемом работы или в качестве резервного оборудования для крупных лабораторий.	• Врачебный кабинет • Поликлиника • Отделение неотложной помощи • Лаборатория больницы
Гемостаз  Система CS-2500	Полностью автоматизированный анализатор коагуляции, использующий инновационную технологию интеллектуального дизайна преаналитической проверки для повышения операционной эффективности и содействия улучшению результатов лечения пациентов в лабораториях со средним объемом работы. Система позволяет лабораториям гемостаза стандартизировать результаты тестирования на нескольких системах гемостаза такими как серии CS и CA.	• Центральная лаборатория • Больничная лаборатория
Гемостаз  Система CN-3000	Анализатор, сочетающий интеллектуальный дизайн и одновременную многоволновую преаналитическую проверку целостности проб (технология PSI™), что позволяет лабораториям с большим объемом исследований достигать точности с первого раза.	• Референсные лаборатории • Центральные лаборатории • Лаборатории, которым требуется подключение к системам автоматизации

Меню параметров гемостаза	Клинические, операционные и финансовые преимущества
• ПТ • АЧТВ • Фибриноген • Время тромбина • Время Батроксобина • Факторы VII и VIII • Протеин С • Гепарин • Антитромбин • D-димер	• Системы настолько просты в освоении и использовании, что не требуется дорогостоящее обучение в классе, что позволяет более эффективно использовать время персонала и обеспечивает эффективный рабочий процесс. • Приверженность Siemens Healthineers стандартизированным реагентам, контролю качества и расходным материалам сокращает количество отходов и экономит время за счет оптимизированного процесса заказа и обслуживания. • Сканер штрих-кодов образцов упрощает обработку идентификационных данных образцов и обеспечивает безопасность и целостность записей о пациентах. • Системы обеспечивают высокую эффективность при компактных размерах: энергопотребление снижено на 25%; требуется минимум расходных материалов (CA Clean I, CA Clean II и пробирки для реакции); на один тест используется всего одна пробирка. • Вы можете обеспечить уверенность врачей благодаря стандартизированным результатам, которые сопоставимы со всей линейкой систем гемостаза Siemens Healthineers.
• ПТ • АЧТВ • Фибриноген • Время тромбина • Время Батроксобина • Волчаночный антикоагулянт • Протеин С • Гепарин • Антитромбин III • D-димер • Анализ факторов • Хромогенный тест на фактор VIII • Фактор V Лейдена • Свободный антиген протеина S • Плазминоген	• Интуитивно понятный интерфейс системы помогает оптимизировать работу лаборатории благодаря встроенной справке, настраиваемому обслуживанию, автоматизированным проверкам контроля качества и мониторингу реагентов и расходных материалов в режиме реального времени. • Стандартизированная единая точка контакта для всех потребностей в области гемостаза обеспечивает удобную координацию заказов и обслуживания. • Функция интеллектуальной калибровки позволяет использовать на борту несколько партий одних и тех же реагентов. • Технология прокалывания крышки поддерживает использование различных пробирок и чашек с крышками и/или без них для надежной пропускной способности в любых условиях.
• ПТ • АЧТВ • Фибриноген • Время тромбина • Время батроксобина • Волчаночный антикоагулянт • Протеин С • Гепарин • Антитромбин III • D-димер • Анализ факторов • Хромогенный тест на фактор VIII • Фактор V Лейдена • Свободный антиген протеина S • Плазминоген	• Широкий оптический спектр позволяет проводить широкий спектр анализов для проверки консолидации и эффективности рабочих процессов в лаборатории. • Выполняет анализы коагуляции с использованием четырех различных принципов измерения на одной платформе. Все детекторы реакций могут использоваться для анализов свертывания, хромогенных, иммунотурбидиметрических и агрегационных анализов. • Расширенные возможности рабочей станции способствуют повышению производительности. • Интуитивно понятное программное обеспечение предоставляет операторам динамичную настраиваемую среду, которая также помогает руководителям лабораторий находить нужные результаты тогда, когда они нужны. • Гибкие возможности подключения к решениям по автоматизации Siemens Healthineers помогают создать масштабируемую лабораторную среду.



Гематология и гемостаз

	Продукт	Обзор	Условия проведения тестирования
Гематология	 Анализатор ADVIA® 360		• Центральная лаборатория • Референтная лаборатория
Гематология	 Анализатор ADVIA® 560		• Центральная лаборатория • Референтная лаборатория
Гемостаз	 Анализатор CA-660		• Врачебный кабинет • Поликлиника • Отделение неотложной помощи • Больничная лаборатория
Анализ мочи	 CLINITEK Status+	Простой в использовании полуавтоматический анализатор мочи, разработанный для получения быстрых, точных и надежных результатов анализа. Доступен в виде базового устройства или сетевого решения. В комплект входят сканер штрих-кодов, блокировка контроля качества, система управления операторами и возможность подключения к сети. Освобожден от требований CLIA	• Врачебные кабинеты (терапевты, семейные врачи) • Специализированные отделения (акушерство и гинекология, эндокринология, радиология, онкология) • Амбулаторные отделения больниц • Урологические практики • Центральные лаборатории • Отделения неотложной помощи • Учреждения квалифицированного ухода/долгосрочного ухода • Общественные медицинские центры • Клиники при торговых центрах • Центры неотложной помощи • Амбулаторные хирургические центры • Клиники на рабочем месте/гигиена труда

Перечень анализов		Клинические, операционные и финансовые преимущества
Технология Параметры метода объемного импеданса 18 параметров, включая 3-компонентный дифференциальный анализ лейкоцитов: WBC, LYM, MID, GRA, LYM%, MID%, GRA%, RBC, MCV, HCT, HGB, MCH, MCHC, PLT, MPV, RDW-CV Реагенты Три реагента без цианидов (разбавитель, лизат и очиститель)		• Обработывает до 60 проб в час. • Обработывает объемы аспирата от 100 мкл. • Обеспечивает эффективный забор проб как из открытых, так и из закрытых пробирок. • Измеряет 16 параметров, включая 3-компонентный дифференциальный анализ лейкоцитов. • Вместимость памяти составляет 10 000 результатов. • Оптимизирует отчетность по результатам благодаря встроенному принтеру для печати билетов.
Технология • Технология лазерного рассеяния света для (разбавитель, 5-компонентный набор для дифференциального подсчета лейкоцитов) • Импедансный метод для общего анализа крови • Поглощение света для измерения HGB Параметры 20 параметров, включая 5-компонентный дифференциальный анализ с двумя гистограммами и скаттерграммами для эритроцитов и тромбоцитов: BASO, WBC, LYM, MON, NEU, EOS, BAS, LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BAS%, RBC, HCT, MCV, RDW-CV, HGB, MCH, MCHC, PLT, MPV	Реагенты Три реагента без содержания цианида лизирующий раствор и очиститель)	• Обработывает до 60 проб в час. • Обработывает объёмы аспирации от 110 мкл. • Обеспечивает эффективный ручной забор проб как из открытых, так и из закрытых пробирок. • Измеряет 20 параметров и использует лазерную оптическую систему измерения для получения 5-компонентного дифференциала лейкоцитов. • Обеспечивает хранение до 100 000 результатов. • Обеспечивает возможность добавления автоподачи к системе ADVIA 560 в любое время.
• ПТ • АЧТВ • Фибриноген • Время тромбина • Время Батроксобина • Факторы VII и VIII	• Протеин C* • Гепарин* • Антитромбин* • D-димер*	• Автоматическая промывка зонда исключает ручные операции. • Системы увеличивают пропускную способность по D-димеру на 40 %. • Портативный считыватель двумерных штрих-кодов упрощает процесс ввода данных для значений ISI, контроля и калибратора, номеров партий и информации о сроке годности. • Сканер штрих-кодов образцов упрощает обработку идентификационных данных образцов и обеспечивает безопасность и целостность записей о пациентах. • В системах используется только одна пробирка на один тест. • Системы позволяют вам последовательно наблюдать за состоянием пациентов при переходе из одной лаборатории в другую. • Результаты сопоставимы со всей линейкой систем для анализа гемостаза Siemens Healthineers. • Системы обеспечивают уверенность благодаря стандартизированным результатам.
• Альбумин • Соотношение альбумина к креатинину (ACR) • Билирубин • Креатинин • Глюкоза • Кетоны • Лейкоциты	• Нитриты • pH • Белок • Соотношение белок/креатинин (PCR) • Удельный вес • Уробилиноген • Тест на беременность по ХГЧ	• Простота использования: результаты теста готовы менее чем за 1 минуту, а для ХГЧ — менее чем за 5 минут. • Автоматическое считывание исключает ошибки интерпретации и записи. • Автоматическая проверка и предотвращение тестирования тест-полосок, подвергшихся воздействию влаги. • Подключается к сети для улучшенного сбора данных и выставления счетов. • Блокировка оператора повышает уровень безопасности и улучшает управление рисками. • Управление контролем качества обеспечивает соблюдение нормативных требований во в с е й сети. • Интерфейсы с Telcor, RALS, системой управления данными POCcelerator™, системой управления данными UniPOC™ и RELAYMED.



Газы и электролиты

Продукт	Обзор	Тестовая среда
Газы крови  Система анализа газов крови Ерос	Беспроводное портативное решение, которое предоставляет результаты анализа газов крови, электролитов и метаболитов у постели пациента менее чем за 1 минуту. Точные результаты немедленно передаются в электронную медицинскую карту (EMR) для просмотра всей лечащей командой, что оптимизирует процесс тестирования пациента. Уровень сложности: средний.*	• Кардиологическая клиника • Кардиология (CVOR) • Отделение неотложной помощи • Реанимация • Отделение интенсивной терапии новорожденных • Поликлиника • Радиология • Респираторная терапия • Автономная лаборатория • Неотложная помощь
Газовый анализ крови  Система анализа газов крови RAPIDPoint® 500	Портативный анализатор газов крови, использующий технологию картриджей. Средняя степень сложности.	• Анестезиология • Отделение неотложной помощи • Кардиология (CVOR) • Респираторная терапия • Реанимация
Газовый анализ крови  RAPIDLab® 1200 Система анализа газов крови	Высокопроизводительный мониторинг с автономным режимом работы для крупных центров интенсивной терапии.	• Лаборатория • Респираторная • Отделение интенсивной терапии/отделение интенсивной терапии новорожденных • Отделение неотложной помощи • Сердечно-сосудистая • Операционная • Центр неотложной помощи • Автономное отделение неотложной помощи
Кардиология  Диагностическая система Stratus® CS Acute Care™	Настольный анализатор, обеспечивающий результаты лабораторного качества непосредственно в месте оказания медицинской помощи со скоростью, необходимой для кардиологических пациентов, что позволяет быстро принимать решения для более качественного ухода за пациентами. Средняя степень сложности.	• Отделение неотложной помощи • Сосудистая • Кардиология • Сателлитные лаборатории • Хирургические центры

Перечень анализов	Клинические, операционные и финансовые преимущества
• pH • pCO₂ • pO₂ • TCO₂ • Na+ • K+ • Ca++	• Анализ на креатинин позволяет врачам оценить функцию почек и острое поражение почек. • Более быстрое получение результатов позволяет больницам более эффективно вести пациентов на протяжении всего лечебного процесса. • Набор из 13 тестов, включая анализ креатинина, на одном картридже позволяет снизить затраты и оптимизировать рабочий процесс. • Реагенты, стабильные при комнатной температуре, устраняют необходимость в холодильниках, сокращая капиталовложения.
• pH • pCO₂ • pO₂ • Na • K	• Комплексное меню для интенсивной терапии, рассчитанное на различные типы проб, с получением результатов примерно через 60 секунд. • Простая в использовании система отвечает требованиям как централизованного, так и децентрализованного тестирования. • Проверенная надежность способствует стабильной работоспособности. • Автоматический контроль качества (AQC) соответствует нормативным требованиям без частого вмешательства оператора. • Интуитивно понятный графический интерфейс с сенсорным экраном, встроенный сканер штрих-кодов, порт для проб из шприца или капилляра без адаптера, а также функции аспирации проб без использования рук делают систему простой в использовании для персонала, не имеющего лабораторной подготовки.
• pH • pCO₂ • pO₂ • Na • K • Ca++ • Cl- • Глюкоза	• Экономичная технология картриджами максимально увеличивает время безотказной работы системы. • Проверенные временем электроды Ready Sensor® обеспечивают подтвержденную точность измерений с надежной и долговечной стабильностью. • Обеспечение соответствия требованиям упрощается благодаря полностью автоматизированному контролю качества и калибровке. • Результаты получаются за три простых шага: идентификация образца, установка шприца и выбор команды «Анализ». • Гибкие возможности просмотра данных и формирования отчетов: результаты можно просматривать на экране, распечатывать или передавать в электронном виде. • Обширное меню тестов, включая полную кооксиметрию и определение общего билирубина у новорожденных.
• B-hCG (определение беременности по сыворотке) • CardioPhase® hsCRP • CKMB Mass • D-димер (исключение ТЭЛА и ТГВ)	• Высокочувствительный тропонин I обеспечивает результаты лабораторного качества непосредственно в месте оказания медицинской помощи. • Первый результат готов уже через 14 минут, последующие — с интервалом в 4 минуты. • Двухнаправленная связь облегчает эффективное управление прибором, что дает дополнительную уверенность. • Сокращение времени выполнения анализа и оптимизация процесса принятия клинических решений позволяют быстрее начать лечение или выписать пациента.



Первичная медицинская помощь

Продукт	Обзор	Условия проведения анализа
Анализ мочи  CLINITEK Status+	Простой в использовании автоматический анализатор мочи, разработанный для получения быстрых, точных и надежных результатов анализа. Доступен в виде базового устройства или сетевого решения. Продукт включает сканер штрих-кодов, блокировку контроля качества, управление операторами и возможность подключения к сети. Освобожден от требований CLIA* при использовании с Healthineers для анализа мочи.	• Врачебные кабинеты (терапевты, семейные врачи) • Специализированные (акушерство и гинекология, эндокринология, радиология, онкология) • Амбулаторные отделения больниц • Урологические практики • Центральные лаборатории • Отделения неотложной помощи • Учреждения квалифицированного ухода/долгосрочного ухода • Общественные медицинские центры • Клиники при торговых центрах • Центры неотложной помощи • Амбулаторные хирургические центры • Клиники на рабочем месте/гигиена труда
Диабет  Анализатор DCA Vantage®	Анализатор для диагностики диабета, позволяющий оптимизировать и упростить проведение анализов у пациентов с диабетом, а также обеспечить соответствие стандартам лабораторного качества непосредственно в месте оказания медицинской помощи. Анализ HbA1c, не требующий сертификации CLIA*.	• Врачебные кабинеты (терапевты, семейные врачи) • Специализированные отделения (акушерство и гинекология, эндокринология, онкология) • Амбулаторные отделения больниц • Отделения неотложной помощи • Учреждения квалифицированного ухода/долгосрочного ухода • Общественные медицинские центры • Частные клиники • Центры неотложной помощи • Амбулаторные хирургические центры • Клиники на рабочем месте/гигиена труда

Гемостаз

Перечень анализов	Клинические, операционные и финансовые преимущества
- Альбумин - Соотношение альбумина к креатинину (ACR) - Билирубин - Креатинин - Глюкоза - Кетоны - Лейкоциты - Нитриты - pH - Белок - Соотношение белок/креатинин (PCR) - Удельный вес - Уробилиноген - Тест на беременность по ХГЧ	- Простота использования: результаты теста готовы менее чем за 1 минуту (менее 5 минут для ХГЧ). - Автоматическое считывание исключает ошибки интерпретации и записи. - Автоматическая проверка и предотвращение тестирования тест-полосок, подвергшихся воздействию влаги. - Подключение к сети для улучшенного сбора данных и выставления счетов. - Блокировка оператора повышает безопасность и улучшает управление рисками. - Управление контролем качества обеспечивает соблюдение стандартов во в с е й сети. - Интерфейсы с Telcor, RALS, системой управления данными POCcelerator™, системой управления данными UniPOC™ и RELAYMED.
- HbA1c* (с освобождением от требований CLIA и сертифицированный по стандартам NGSP/IFCC) - ACR в моче - Калькулятор eGFR	- Простая процедура тестирования без подготовки образца или реагентов. - Точные и достоверные результаты с качеством, сопоставимым с лабораторными, получаются быстро — HbA1c за 6 минут, а ACR за 7 минут. - Функции блокировки и управления оператором для обеспечения контроля качества. - Эффективные инструменты для консультаций с пациентами, распечатка записей и подключение к системам LIS/HIS/EMR позволяют беспрепятственно собирать полезную информацию и передавать данные, что способствует достижению показателей качества, таких как HEDIS. - Интерфейсы для Telcor, RALS, системы управления данными POCcelerator™, системы управления данными UniPOC™ и RELAYMED.
PT/INR	- Результаты теста готовы примерно через 60 секунд. - Интуитивно понятный цветной сенсорный экран с пошаговыми инструкциями по тестированию, представленными в виде значков. - Хорошая корреляция с лабораторными системами. - Кнопка выталкивания тест-полоски для минимизации риска биологической опасности. - Встроенный 2D/линейный штрих-код для идентификации пациента/оператора, калибровки, тест-полоски и контрольной информации. - Программное обеспечение для сбора и управления данными. - Интерфейсы для систем управления данными RELAYMED, POCcelerator™ и UniPOC™.