

Анализ мочи от Siemens Healthineers

Комплексные решения для результатов, с которыми вы можете действовать с уверенностью

siemens-healthineers.com/urinalysis-products



Анализ мочи — основополагающий инструмент оценки состояния здоровья пациента. Он позволяет быстро, удобно и в любых клинических условиях получить исходные данные, изучая легкодоступный образец. Наши эффективные комплексные решения для анализа мочи, охватывающие все этапы — от места оказания медицинской помощи до центральной лаборатории, — соответствуют вашим долгосрочным целям:

- ✓ Обеспечьте последовательные, точные и надежные результаты.
- ✓ Устраните субъективность и помогите сократить количество ошибок пользователей.
- ✓ Улучшайте рабочие процессы, повышайте эффективность и удовлетворяйте требования к пропускной способности с помощью автоматизации.¹
- ✓ Оптимизируйте управление устройствами и операторами с помощью подключения к информационным технологиям.
- ✓ Интеграция с существующей ИТ-инфраструктурой для обеспечения соответствия требованиям во всей вашей сети.

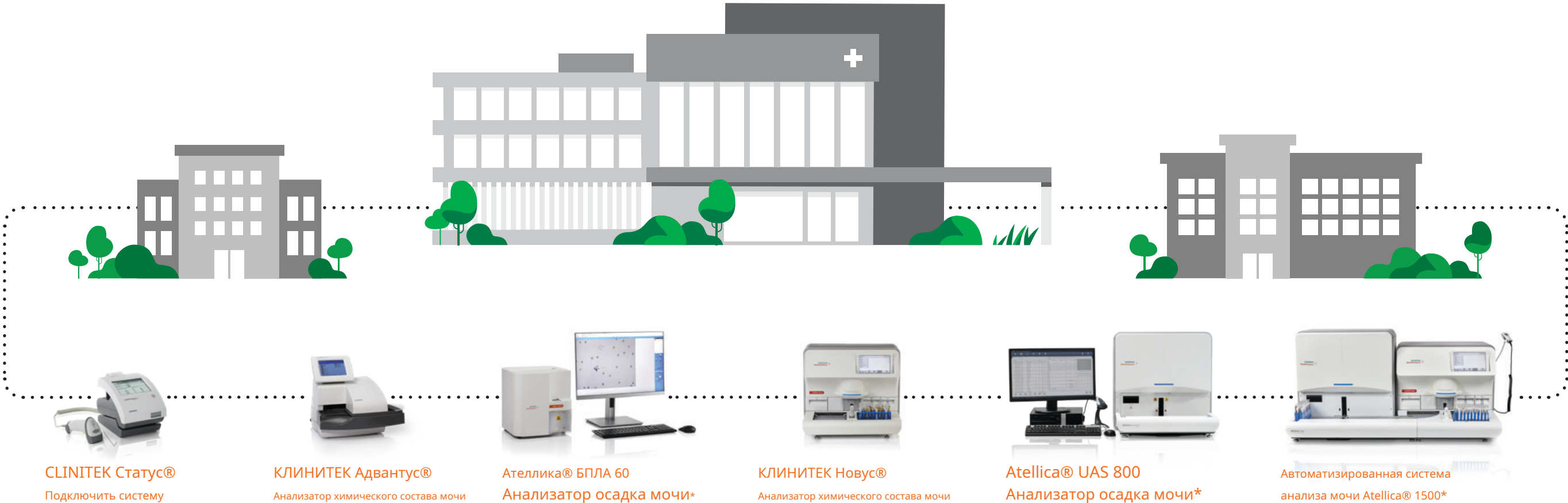
Анализ мочи даёт обширную клиническую картину, будь то мониторинг общего состояния почек, оценка хронической болезни почек (ХБП) и острых состояний, таких как инфекция мочевыводящих путей (ИМП) и острое повреждение почек (ОПП), или тестирование на раннюю беременность. Решения Siemens Healthineers для анализа мочи обеспечивают надёжные результаты, необходимые для целенаправленной, ориентированной на пациента помощи.

**Более 80
Годы анализа мочи
Лидерство
и инновации**



СТАНДАРТНОЕ ВО
1941

Индивидуальные решения. Стабильные результаты.
Никаких компромиссов.



Обзор системы	Оптимизирует проведение анализа мочи в офисе, клинике и в отделении неотложной помощи больницы. Продуманная автоматизация устраняет необходимость в хронометраже, визуальной интерпретации результатов и ручном документировании данных.	Обеспечивает гибкую производительность для загруженных клиник, медицинских учреждений и лабораторий. Автоматическое считывание, интерпретация и документирование результатов с полосок минимизируют визуальную субъективность и снижают риск ошибок.	Попрощайтесь с микроскопом. Технология полномасштабной визуализации теперь занимает меньше места, поэтому лаборатории любого размера могут ускорить рабочий процесс с помощью новой цифровой микроскопии.	Сочетает в себе проверенную технологию химического анализа мочи с использованием сухих подушечек и простой в использовании формат кассетных тестов, что помогает обеспечить стандартизированное тестирование и максимальную производительность в загруженных лабораториях.	Оцените возможности полномасштабной визуализации и откажитесь от ручной микроскопии благодаря высокопроизводительному автоматизированному анализатору осадка мочи. Отсутствие жидких реагентов и замена кюветы менее чем за 3 минуты позволяют максимально повысить производительность и удовлетворить все требования к исследованиям.	Простая интеграция цифровой микроскопии в рабочий процесс анализа мочи путем объединения надежного автоматического анализатора химического состава мочи CLINITEK Novus и анализатора осадка мочи Atellica UAS 800* в одно полностью автоматизированное устройство.
Клинические условия	- Кабинет врача - Больничная пункт неотложной помощи - Клиники - Аптека - Отделение неотложной помощи - Центр неотложной помощи	- Небольшая больница - Отделение неотложной помощи - Центральная лаборатория - Клиника урологии/нефрологии	- Небольшая больница - Клиники - Центральная лаборатория - Референтная лаборатория	- Больница среднего и крупного размера - Крупные специализированные клиники - Референтная лаборатория	- Больница среднего и крупного размера - Референтная лаборатория	- Больница среднего и крупного размера - Референтная лаборатория
Ключевые особенности	- Химический анализ мочи в сухой подушечке - Широкое меню, включая ХГЧ и ACR/PCR - Блокировка оператора и контроля качества - Гибкие решения для подключения	- Повышение производительности - Простота эксплуатации - Гибкое управление данными пациентов и отчетность - Широкое меню, включая ACR/PCR	- Меньше расходных материалов и простота обслуживания при компактных размерах - Полуавтоматическое решение для микроскопии с передовой цифровой визуализацией - Получение 15 полномасштабных изображений; автоматическая идентификация частиц	- Полностью автоматизированное решение - Химический анализ мочи в сухой подушечке для получения стабильных результатов - Кассета с реагентами для простоты использования и прослеживаемости - Широкое меню, включая ACR/PCR	- Меньше расходных материалов и простота обслуживания при компактных размерах - Полуавтоматическое решение для микроскопии с передовой цифровой визуализацией - Получение 15 полномасштабных изображений; автоматическая идентификация частиц	- Меньше расходных материалов и простота обслуживания - Возможность беспрепятственного перемещения - Полностью автоматизированное решение для химического анализа мочи и микроскопии с передовой цифровой визуализацией

* Недоступно для продажи в США. Упомянутые здесь продукты/функции доступны не во всех странах. Их доступность в будущем не гарантируется.

Технические характеристики системы

	CLINITEK Статус® Подключить систему	КЛИНИТЕК Адвантус® Анализатор химического состава мочи	Ателлика® БПЛА 60 Анализатор осадка мочи*	КЛИНИТЕК Новус® Анализатор химического состава мочи	Ателлика БПЛА 800 Анализатор осадка мочи*	Автоматизированная система анализа мочи Atellica® 1500*
Пропускная способность	60 секунд на тест 2–5 минут для ХГЧ	• 7 секунд на полоску • 60 секунд до результата; 500 образцов/час	До 60 тестов в час	До 240 тестов в час	До 106 тестов в час	До 240 тестов в час
Реагенты/ Расходные материалы	• Продукты Multistix® • Тест CLINITEST® ХГЧ • Реагентные полоски CLINITEK® Microalbumin 2 • Реагентные полоски CLINITEK Microalbumin 9	• Продукты Multistix • Реагентные полоски CLINITEK Microalbumin 9	Кюветы	• Кассета CLINITEK Novus 10 (то же меню, что и у полосок Multistix 10 SG) • Кассета CLINITEK Novus 12*	Только кюветы	• Химические реагенты: кассета CLINITEK Novus 10 или кассета CLINITEK Novus PRO 12* • Расходные материалы для осадка: кюветы
Размеры системы	17,1 (ш) x 18,5 (в) x 27,2 (г) см 6,7 (ш) x 7,5 (в) x 10,7 (г) дюймов.	39 (ш) x 32 (в) x 35 (г) см 15,75 (ш) x 12,75 (в) x 13,75 (г) дюймов.	30,5 (ш) x 32,5 (в) x 31,5 (г) см 12,0 (ш) x 12,8 (в) x 12,4 (г) дюйма.	63,5 (ш) x 53,3 (в) x 68,6 (г) см 25 (ш) x 21 (в) x 27 (г) дюймов.	68 (ш) x 62,5 (в) x 62,5 (г) см 26,8 (ш) x 24,6 (в) x 24,6 (г) дюймов.	126,0 (ш) x 62,5 (в) x 68,0 (г) см 49,6 (ш) x 24,6 (в) x 26,8 (г) дюйма (с держателем стойки)
Масса	2,3 кг (5 фунтов)	7,2 кг (16 фунтов)	10 кг (22 фунта)	42 кг (93 фунта)	52 кг (115 фунтов)	114 кг (251 фунт)
Связность	• Данные POCcelerator® Система управления • Радиометр AQUIRE • TELCOR QML	• ЛИС • Данные POCcelerator Система управления • Система управления данными UniPOC™	ЛИС: ASTM ЛИС: HL7	ЛИС: ASTM ЛИС: HL7	ЛИС: ASTM ЛИС: HL7	ЛИС: ASTM ЛИС: HL7
Специальные функции	Микроальбумин АСР/ПЦР, ХГЧ	• Реагентные полоски Multistix PRO™ с ПЦР • Реагентные полоски CLINITEK Microalbumin 9 с АСР/ПЦР	Возможность обнаружения ИМП, снижение потребности в посевах мочи2	• Следовые/негемолизированные следовые количества (ННП): способность обнаруживать неповрежденные эритроциты • АЦР/ПЦР	Возможность обнаружения ИМП, снижение потребности в посевах мочи2	Возможность обнаружения ИМП, снижение потребности в посевах мочи2
Минимум Объем образца	Добавьте образец с помощью тонкой пипетки.	Добавьте образец с помощью пипетки с тонким стержнем.	0,175 мл	2 мл	2 мл	2,6 мл
Автоматизация Возможность	• Полуавтоматический • 60 секунд до результата против 2 минут для визуального считывания	Полуавтоматический	Полуавтоматический	Полностью автоматизированный	Полностью автоматизированный	Полностью автоматизированный
Требования к рабочей силе	Минимум: 8 секунд практического времени	Минимальный: полуавтоматический	Минимальный: полуавтоматический	Автоматизация Walkaway	Автоматизация Walkaway	Автоматизация Walkaway
Снижение затрат	Распечатанные/автоматически переданные результаты экономят время и сводят к минимуму ошибки транскрипции.	Оптимизирует рабочий процесс в периоды пиковой нагрузки.	Снижение потребности в культурах, минимизация необходимости ручной микроскопии.	Обнаружение ограничений снижает вероятность сбоев и простоев.	Снижение потребности в культурах, минимизация необходимости ручной микроскопии.	Сокращение потребности в культурах, минимизация потребности в ручной микроскопии, автоматическая валидация.

* Недоступно для продажи в США. Упомянутые здесь продукты/функции доступны не во всех странах. Их доступность в будущем не гарантируется.

В Siemens Healthineers мы являемся пионерами прорывов в здравоохранении. Для всех. Везде. Устойчиво. Будучи лидером в области медицинских технологий, мы стремимся развивать мир, в котором прорывы в здравоохранении создают новые возможности с минимальным воздействием на нашу планету. Постоянно выводя инновации на рынок, мы помогаем медицинским специалистам создавать персонализированный уход, достигать операционного совершенства и трансформировать систему здравоохранения.

Наше портфолио, охватывающее диагностику in vitro и in vivo, терапию с визуализационным контролем и лечение онкологических заболеваний, имеет решающее значение для принятия клинических решений и разработки методов лечения. Благодаря уникальному сочетанию наших преимуществ в области двойного присоединения пациентов*, прецизионной терапии, а также цифровых технологий, обработки данных и искусственного интеллекта (ИИ), мы имеем все возможности для решения самых сложных задач в здравоохранении. Мы продолжим развивать эти преимущества, чтобы помочь в борьбе с самыми опасными заболеваниями в мире, обеспечить эффективную работу и расширить доступ к медицинской помощи.

Мы — команда из более чем 71 000 специалистов Healthineers в более чем 70 странах, которые с энтузиазмом расширяют границы возможного в здравоохранении, помогая улучшить жизнь людей по всему миру.

* Персонализация диагностики, выбора терапии и мониторинга, последующего ухода и управления здоровьем.

Atellica, CLINITEK, CLINITEK Advantus, CLINITEK Novus, CLINITEK Status, CLINITEK, Multistix, Multistix PRO, POCcelerator, UniPOC и все связанные с ними знаки являются товарными знаками, принадлежащими или лицензированными Siemens Healthcare Diagnostics Inc. или её аффилированным лицам. Все остальные товарные знаки и бренды являются собственностью их соответствующих владельцев.

Доступность продукта может варьироваться в зависимости от страны и нормативных требований. Чтобы узнать о наличии, обратитесь к местному представителю.

Ссылки:

1. Пол Э. Янг, Габриэль Дж. Диас, Ринабен Н. Калария, Пегги А. Манн, Меган Н. Бенбрук, Курош Р. Авандсалехи, Джон Р. Петерсен, Сравнение времени, необходимого для ручного (визуального считывания) и полуавтоматического анализа мочи и теста на беременность с соответствующими ошибками транскрипции электронных медицинских карт (ЭМК), Clinica Chimica Acta, том 504, 2020, страницы 60–63, ISSN 0009-8981, <https://doi.org/10.1016/j.cca.2020.01.021>.
2. Практическая лабораторная медицина. <http://dx.doi.org/10.1016/j.plabm.2016.04.001>.

Штаб-квартира Siemens Healthineers

Siemens Healthineers AG Siemensstr. 3

91301 Форххайм, Германия

Телефон: +49 9191 18-0

siemens-healthineers.com

Опубликовано

Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Диагностика на месте оказания медицинской помощи

2 Эджуотер Драйв

Норвуд, Массачусетс 02062-4637

США

Телефон: +1 781-269-3000