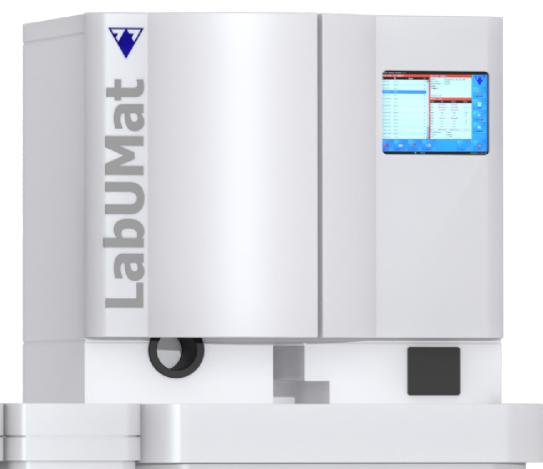


Автоматическая мочевая станция



LabUMat 2 + UriSed® 3 PRO



77 ELEKTRONIKA

Автоматическая мочевая станция LabUMat 2 + UriSed® 3 PRO



LabUMat 2 – автоматический анализатор физико-химических свойств мочи, использующий метод отражательной фотометрии и прямое измерение физических параметров.

UriSed® 3 PRO – автоматический анализатор осадка мочи, использующий комбинацию светлопольной и фазово-контрастной микроскопии.

Интеграция в единый комплекс двух анализаторов позволяет выполнить стандартизированное исследование в одной пробе всех показателей общеклинического анализа мочи с формированием единого отчета.

- ▶ Производительность до 240 тестов в час
- ▶ Отсутствие жидкых реагентов и калибраторов
- ▶ Настройка выборочной отправки пробы на анализ осадка
- ▶ Перекрестная проверка результатов (CrossCheck)
- ▶ Результаты исследования в оптимальном виде (в полях зрения, в МКЛ, в «крестах»)
- ▶ Единовременная загрузка до 100 проб
- ▶ Автоматический анализ более 30 параметров в образце

UriSed® 3 PRO

Эритроциты	Бактерии-палочки
Лейкоциты	Дрожжи
Скопления лейкоцитов	Слизь
Гиалиновые цилиндры	Сперматозоиды
Патологические цилиндры	Кристаллы
Плоский эпителий	Моногидрат оксалата кальция
Неплоский эпителий	Дигидрат оксалата кальция
Бактерии	Мочевая кислота
Бактерии-кокки	Тригельфосфат

LabUMat 2

Билирубин	pH
Уробилиноген	Нитриты
Кетоны	Лейкоциты
Аскорбиновая кислота	Удельный вес
Глюкоза	Цвет
Белок (альбумин)	Мутность
Кровь	

Четыре шага к получению результата

77 Elektronika



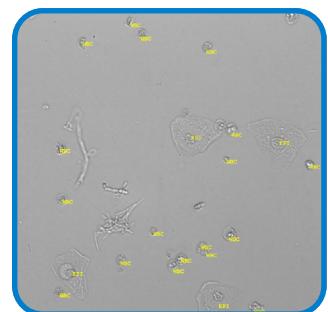
Загрузите тест-полоски



Установите кюветы



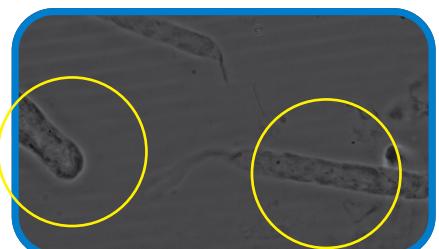
Установите стандартные пробирки



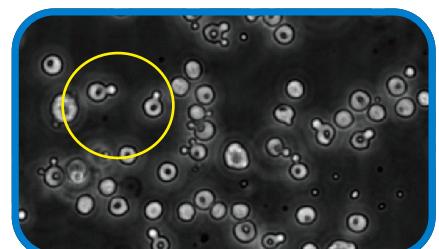
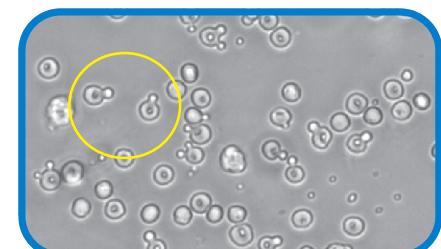
Получите результат на экране

Возможности фазово-контрастной микроскопии

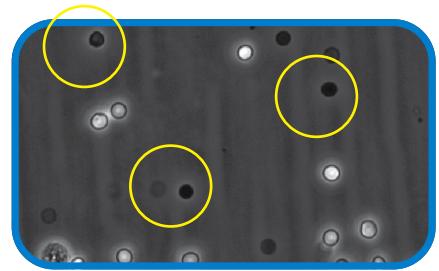
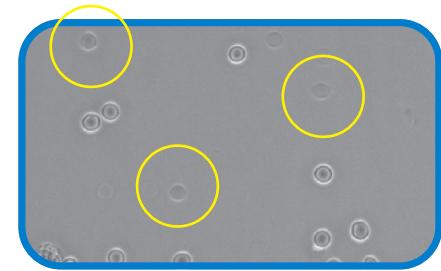
UriSed® 3 PRO



Фазово-контрастная микроскопия предоставляет новые возможности визуализации морфологии даже прозрачных элементов осадка.



UriSed 3 PRO отмечает пробы с подозрением на гломеруллярную гематурию при обнаружении среди эритроцитов $\geq 30\%$ теней эритроцитов и/или $\geq 5\%$ акантоцитов.



Гематурия является основным синдромом заболеваний мочевыводящих путей и почек. Фазово-контрастная микроскопия предлагает наилучший поход к оценке морфологии эритроцитов, что позволяет определить локализацию кровотечения.

Поэтому фазово-контрастная микроскопия рекомендована при исследовании осадка мочи и обязательна при обнаружении дисморфных эритроцитов международным руководством¹.

¹ European Urinalysis Guideline, p.23, European Confederation of Laboratory Medicine, 2000

Автоматическая мочевая станция в конфигурации
LabUMat 2 + UriSed® 3 PRO + UriSed® 3 PRO (Cascade)

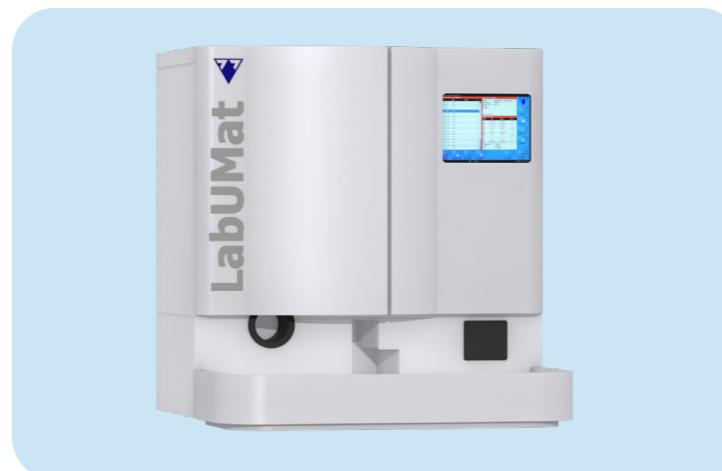


- ▶ Производительность до 240 тестов в час при 100% микроскопии осадка
- ▶ Одновременно в работе могут находиться до 300 проб (30 штативов)
- ▶ Непрерывная дозагрузка проб
- ▶ Два расходных материала, прозрачная стоимость одного анализа



UriSed® 3 PRO

- ▶ Максимальная производительность до 130 тестов в час
- ▶ Автоматический подсчет и распределение элементов осадка по 18 классам
- ▶ Светлопольное, фазово-контрастное и комбинированное изображение
- ▶ Вывод результатов исследования в единицах измерения: в полях зрения, в МКЛ, в «крестах»



LabUMat 2

- ▶ Автоматический анализ по 13 параметрам
- ▶ Производительность до 240 тестов в час
- ▶ Встроенный блок для измерения физические параметров (удельный вес и мутность)
- ▶ Двустороннее подключение к LIS



UriSed® 3 PRO + UriSed® 3 PRO

- ▶ Производительность до 240 тестов в час
- ▶ Самое эффективное решение по производительности при 100 % микроскопии осадка
- ▶ Объединение через соединительный блок для параллельного передвижения до 20 штативов с пробирками



Расходные материалы

- ▶ Увеличенный срок годности
- ▶ Удобный менеджмент

Спецификации

LabUMat 2 + UriSed® 3 PRO + UriSed® 3 PRO (Cascade)

Основные характеристики

Производительность	До 240 тестов в час
Единовременная загрузка	До 300 проб
Автоматическое обнаружение и дифференцировка элементов осадка мочи	Эритроциты, Лейкоциты, Скопления лейкоцитов, Гиалиновые цилиндры, Патологические цилиндры, Плоский эпителий, Неплоский эпителий, Бактерии, Бактерии-кокки, Бактерии-палочки, Дрожжи, Слизь, Сперматозоиды, Кристаллы, Моногидрат оксалата кальция, Дигидрат оксалата кальция, Мочевая кислота, Трипельфосфат
Автоматическое определение физико-химических параметров	Билирубин, Уробилиноген, Кетоны, Аскорбиновая кислота, Глюкоза, Белок (альбумин), Кровь, pH, Нитриты, Лейкоциты, Удельный вес, Цвет, Мутность
Технология	Отражательная фотометрия, прямое измерение физических параметров. Автоматическая микроскопия и обработка изображений в одноразовой кювете
Полученные изображения	Фазово-контрастное, светлопольное и комбинированное
Считыватель штрих-кодов	Встроенный
Принтер	Опциональный, внешний (подключается к ПК)
Интерфейс	USB, LAN, RS232
ЛИС	Двустороннее подключение, LIS2-A2 или HL7

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

URISED®, 77 Elektronika Kft.® являются зарегистрированными товарными знаками на территории РФ.

