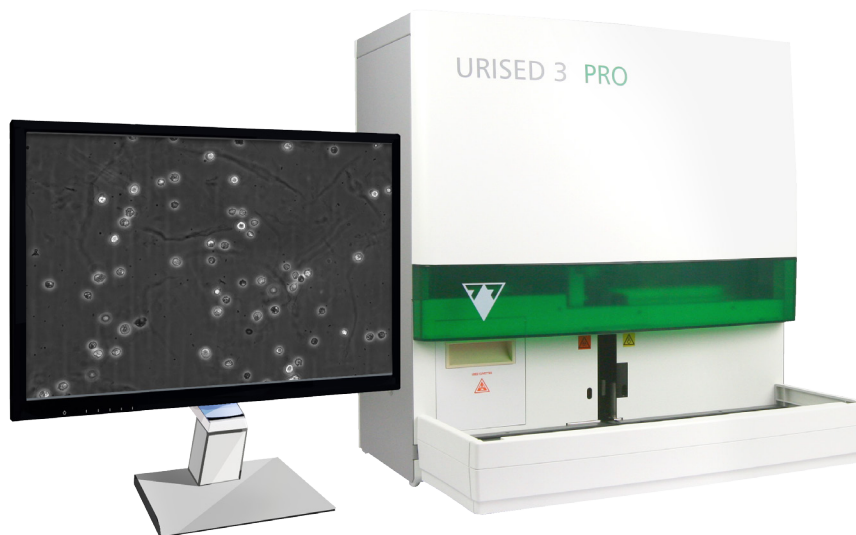


Автоматический анализатор осадка мочи



77 ELEKTRONIKA

UriSed® 3 PRO

# Автоматический анализатор осадка мочи UriSed® 3 PRO



- ▶ Максимальная производительность до 130 тестов в час
  - Самый быстрый анализатор осадка мочи
- ▶ Автоматический подсчет и распределение элементов осадка по 18 классам
  - Максимальная информативность и диагностическая ценность
- ▶ Единственный расходный материал — пластиковая кювета с длительным сроком годности
  - Прозрачная стоимость теста
  - Отсутствие жидких реагентов
  - Не требуется калибровка
- ▶ Вывод результатов исследования в единицах измерения: в полях зрения, в мкл, в «крестах»
  - Выдача результатов исследования в оптимальном виде
- ▶ Просмотр полноразмерных полей зрения с распознанными и подписанными элементами осадка
  - Помощь в диагностике при сложных клинических случаях
  - Точная визуализация результатов исследования
- ▶ UriSed® 3 PRO и LabUMat 2 программно и физически объединяются в единую мочевою станцию
  - Объединенный отчет физико-химических свойств мочи и микроскопии осадка

## Объединение двух приборов UriSed® в систему Cascade



- 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

# Три шага к получению результата

1



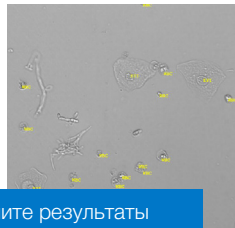
Установите стандартные пробирки

2



Установите кюветы для UriSed® 3 PRO

3

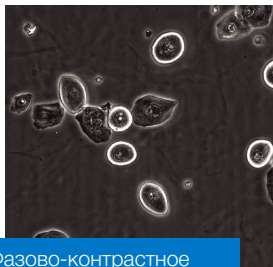


Получите результаты анализа на экране

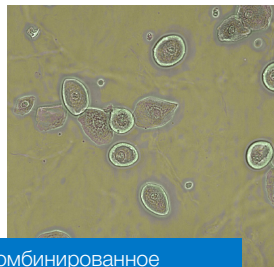
## Новый подход к визуализации элементов осадка мочи



Светлопольное изображение



Фазово-контрастное изображение



Комбинированное изображение

— Фазово-контрастная микроскопия предназначена для контрастирования границ прозрачных элементов осадка

— Точное определение гиалиновых и патологических цилиндров

— дифференцировка эритроцитов от оксалатов кальция моногидрата

— Технология не требует окрашивания клеток

— Визуализация отличий бактерий от фосфатов

— Выявление акантоцитов и теней эритроцитов (признак гематурии)

UriSed® 3 PRO автоматизирует золотой стандарт исследования осадка мочи. Для проведения исследования не требуется предварительная пробоподготовка. Все этапы исследования — от установки проб до выдачи результатов — проходят в автоматическом режиме. Результаты всех проведенных исследований с полноразмерными полями зрения доступны в базе данных.

Автоматизация процессов исследования с UriSed® 3 PRO повышает производительность и диагностическую значимость ОАМ в общеклинических и специализированных лабораториях.

# Спецификация

Производительность	До 130 тестов в час
Автоматически определяемые классы элементов	Эритроциты (RBC), лейкоциты (WBC), скопления лейкоцитов (WBCs), гиалиновые цилиндры (HYA), патологические цилиндры (PAT), плоский эпителий (EPI), неплоский эпителий (NEC), бактерии (BAC), кокки бактерии (BACc), палочковидные бактерии (BACr), дрожжи (YEA), слизь (MUC), сперматозоиды (SPRM), кристаллы (CRY), моногидрат оксалата кальция (CaOxm), дигидрат оксалата кальция (CaOxd), мочевая кислота (URI), трипельфосфат (TRI).  Дополнительные классы доступны для ручной классификации
Технология	Автоматическая микроскопия в одноразовой кювете. Автоматическая классификация и подсчет элементов осадка мочи
Память	10 000 результатов (включая изображения)
Изображения	Светлопольные, фазово-контрастные и комбинированные Изображение пробы в реальном времени
Минимальный объем пробы	2 мл
Одновременная загрузка	100 проб
Считыватель штрих-кодов	Встроенный
Принтер	Опциональный, внешний (подключение 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.



77 Elektronika Kft.  
Fehérvári út 98. H-1116 Budapest, Hungary  
Phone: +36-1-206-1480 Fax: +36-1-206-1481  
sales@e77.hu, www.e77.hu

Официальный дистрибьютор в России: МЕДИКА ПРОДАКТ  
ул. Шереметьевская, 85, стр. 5, Москва, 129075  
тел.: +7 (495) 787-44-01, факс. +7 (495) 787-44-01  
news@medicapproduct.ru, www.e77.ru

