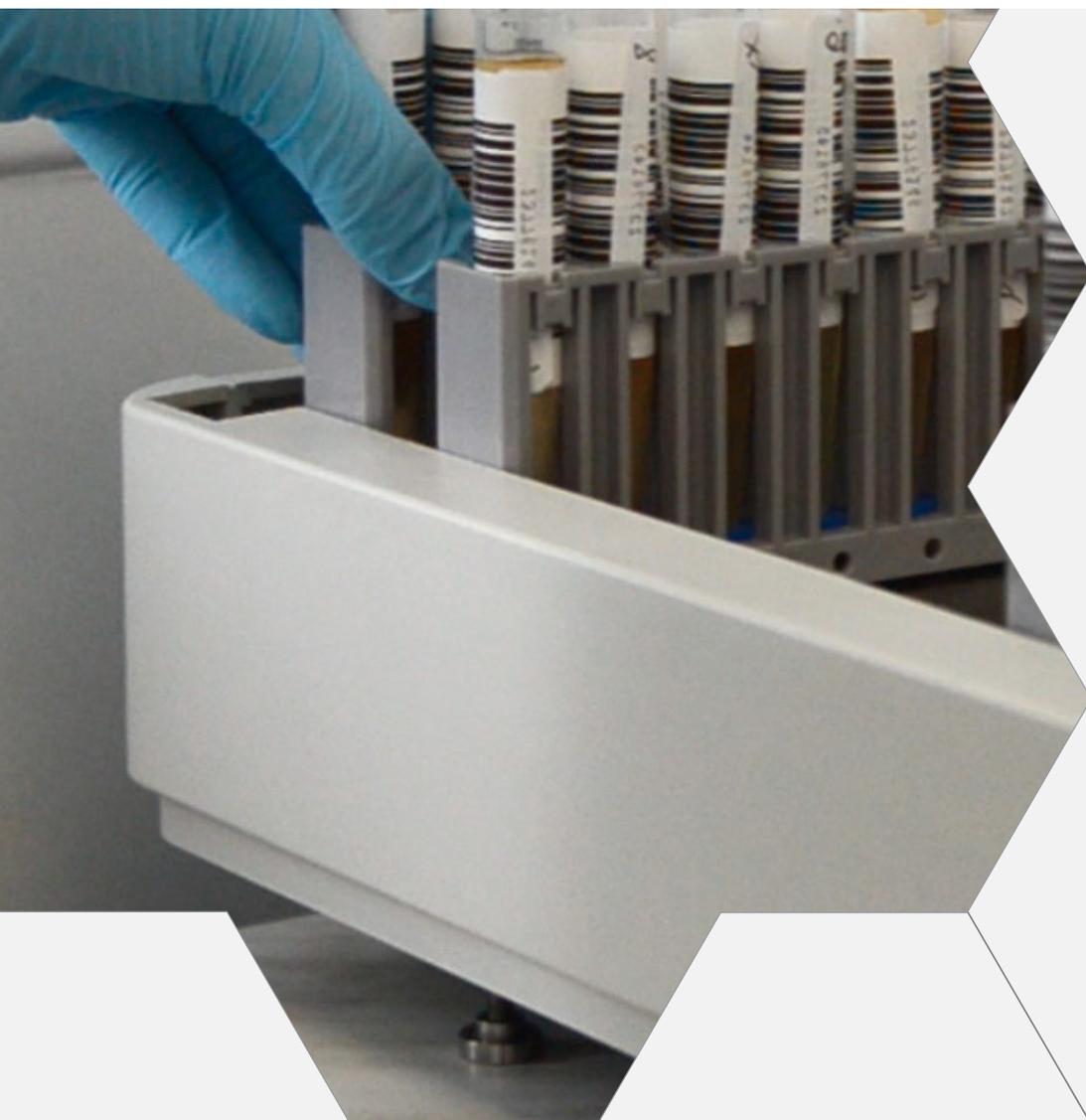




Полная картина анализа мочи



LabUMat 2 + UriSed 2

Автоматическая система полного анализа мочи

77 Elektronika, Венгрия



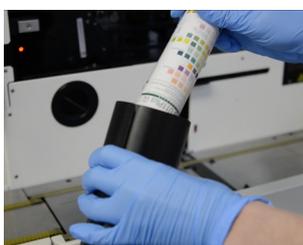
- Единый комплекс для исследования всех параметров общего анализа мочи
- Автоматический анализ физико-химических свойств мочи по следующим параметрам: цвет, мутность, удельный вес, pH, белок, глюкоза, кетоны, уробилиноген, билирубин, эритроциты, лейкоциты, нитриты, аскорбиновая кислота
- Автоматический анализ мочевого осадка с автоматическим определением следующих элементов: RBC, WBC, WBCc, HYA, PAT, EPI, NEC, BAC, YEA, CRY (CaOxm, CaOxd, URI, TRI), MUC, SPRM
- Производительность до 240 проб/час (в зависимости от режима работы)
- Расходные материалы: только тест-полоски и кюветы
- Автоматическое распознавание штрих-кодов и интеграция в ЛИС
- Общепринятые нормы содержания элементов мочевого осадка

Интеграция в единый комплекс двух приборов (анализатора физико-химических свойств мочи LabUMat 2 и анализатора мочевого осадка UriSed 2) позволяет выполнить исследование в одной пробе всех показателей общего анализа мочи с формированием единого отчета.

Минимум расходных материалов — тест-полоска и кювета

В отличие от комплексных систем анализа мочи других производителей, работающих по принципам проточной цитофлуорометрии и проточной цитометрии, в LabUMat 2 + UriSed 2 применяется метод цифровой микроскопии. Это позволяет сократить количество расходных материалов до минимума — только тест-полоски для физико-химического исследования мочи и кюветы для анализа осадка мочи, что дает возможность избежать скрытых расходов.

1



Загрузите тест-полоски

2



Загрузите кассеты с кюветами

3



Система готова к работе

Отсутствие скрытых расходов

Для проведения исследования LabUMat 2 + UriSed 2 не использует дилуэнтов, окрашивающих, фокусирующих, контрольных, калибрующих растворов, разбавителей и каких-либо других дополнительных расходных материалов.

Прозрачная цена анализа — одна из главных отличительных особенностей мочевых станций 77 Elektronika.

Минимум затрат

	LabUMat 2 + UriSed 2	Производитель 1	Производитель 2
Технология исследования осадка мочи	Цифровая микроскопия	Проточная цитометрия	Проточная цитофлуорометрия
Количество расходных материалов	2	8	8
Затраты	+	+++	+++

LabUMat 2

Автоматический анализатор мочи

77 Elektronika, Венгрия



- Производительность до 240 тестов/час
- Метод нанесения: дозирование образца блоком пипетирования
- Экономически выгоден в эксплуатации, не требуются специальные жидкие реагенты
- Низкий объем образца; детектор уровня жидкости
- Передовая, запатентованная техника распознавания
- Отдельный модуль РМС для измерения физических параметров
- Удобное для пользователя программное обеспечение; легкое управление при помощи цветного сенсорного экрана
- Перемещение документации через подключение к ЛИС
- Автоматизированный анализ контроля качества и самотестирование
- Обновление программного обеспечения и языков меню через USB

UriSed 2

Автоматический анализатор осадка мочи

77 Elektronika, Венгрия



- Производительность до 120 тестов/час
- Микроскопические изображения осадка мочи в полном поле зрения
- Автоматическая идентификация и классификация частиц осадка
- Экономически выгоден в эксплуатации, не требуются специальные жидкие реагенты
- Низкий объем образца; полностью автоматизированная подготовка образца
- Детекция уровня жидкости(в пробирках и в кюветках)
- Гибкое и удобное для пользователя программное обеспечение; легкое управление через автоматизированное рабочее место
- Перемещение документации через подключение к ЛИС
- Автоматизированный анализ контроля качества и самотестирование