77 ELEKTRONIKA

Анализаторы мочи

КАТАЛОГ 2011

77 Elektronika

77 Elektronika

77 Elektronika была создана в 1986 году и в течение короткого времени стала одной из самых крупных частных венгерских компаний. Основой для продолжительного роста компании является философия, в которой главное — развитие и внедрение инноваций.

В области медицинского оборудования 77 Elektronika производит анализаторы мочи.

Диапазон анализаторов мочи, разработанных 77 Elektronika, — от самого маленького в мире переносного анализатора, работающего на батарейках, до автоматического лабораторного оборудования.

Основной силой компании является молодой и энергичный персонал научно-исследовательского отдела. В настоящее время общий штат компании составляет около 240 человек, из которых 45 человек — инженеры, занимающиеся разработкой новой продукции. Определяющие характеристики компании — гибкость, способность адаптироваться к требованиям рынка, сила, ориентация на развитие продукции, комбинация экономических и технических решений и слаженность коллектива.

www.e77.hu
www.e77.ru

Автоматические анализаторы мочи
LabUMat и LabUMat 2

Анализаторы осадка мочи
UriSed и UriSed 2

Лаборатория анализа мочи
LabUMat + UriSed, LabUMat 2 + UriSed 2 — два прибора в одном

Анализатор мочи
LabUReader Plus и LabUReader Plus 2

Анализатор мочи
HandUReader

Анализатор мочи
DocUReader и DocUReader 2

Глюкометры
SensoCard/SensoCard Plus, SensoLite Nova/SensoLite Nova Plus

LabUMat

Автоматический анализатор мочи

- Автоматический биохимический анализ по 11 параметрам
- Высокая производительность (до 250 тест-полосок в час)
- Соответствует всем требованиям современной автоматизированной лаборатории
- Объем пробы мочи 6 или 10 мл
- Одновременная загрузка до 100 проб
- Встроенный компьютер
- Управление прибором при помощи большого цветного сенсорного экрана 8,3"
- Встроенный считыватель штрихкода для идентификации проб
- Подключение внешнего монитора, принтера, клавиатуры и мыши
- Закрытый лоток для отходов
- Простая очистка и обслуживание
- Тест-полоски LabStrip U11+

Информация для заказа

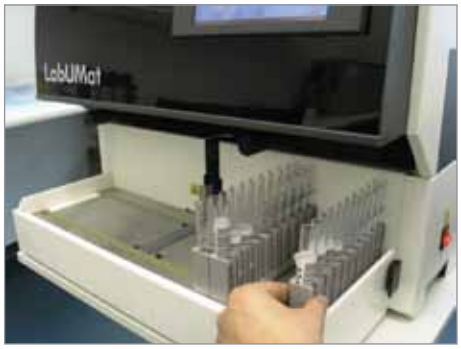
Наименование	Код
Анализатор мочи LabUMat, стандартная комплектация	LUM
Принадлежности	
Тест-полоски LabStrip U11+ на 11 параметров, уп. 150 шт.	U11 (+)
Пробирки для проб, 5–6 мл, уп. 100 шт.	UAZ-1105-1

Измеряемые параметры

- Кровь
- Глюкоза
- pH
- Удельный вес
- Билирубин
- Уробилиноген
- Кетоны
- Белок
- Нитриты
- Лейкоциты
- Аскорбиновая кислота

Технические характеристики

Тип прибора	отражательный фотометр
Детектор	CCD-матрица с анализом изображения
Максимальная производительность	250 тестов/час
Измеряемые параметры	билирубин, уробилиноген, кетоны, аскорбиновая кислота, глюкоза, белок (альбумин), кровь, pH, нитриты, лейкоциты и удельный вес
Память	1000 результатов
Дисплей	жидкокристаллический, сенсорный, 800x600
Принтер	внешний
Интерфейсы	RS-232, USB
Рабочая температура	15–35 °C
Относительная влажность воздуха	20–80 %
Габариты	650x550x600 мм
Вес	70 кг



Высокое качество, эффективность и удобство

Автоматический анализатор мочи LabUMat предназначен для анализа большого количества тест-полосок. Надежный прибор соответствует всем требованиям современной автоматизированной лаборатории.

Простая работа на сенсорном экране. Автоматическое смешивание проб, обработка тест-полосок и пробирок. Передовая технология распознавания и обработки данных обеспечивает простоту анализа мочи.

Биохимический анализатор мочи — автономный прибор, который также можно подключить к анализатору осадка мочи UriSed. Вместе два прибора составляют полную систему лабораторного анализа мочи.

UriSed

Автоматический анализатор осадка мочи

- Автоматический анализ осадка мочи по 16 различным элементам
- Автоматическая обработка пробирок с пробами и кювет
- Встроенная центрифуга со скоростью 2000 об./мин
- Простой и удобный интерфейс работы с ПК
- Просмотр изображений, полученных с помощью встроенного микроскопа
- Предоставление результатов в традиционном виде (элементы в поле зрения) и в единицах СИ (элементы в мкл)
- Добавление нераспознанных элементов
- Встроенный считыватель штрихкода для идентификации проб
- Минимум расходных материалов (кюветы и дистиллированная вода)
- Низкая стоимость анализа
- Простая очистка и обслуживание

Информация для заказа

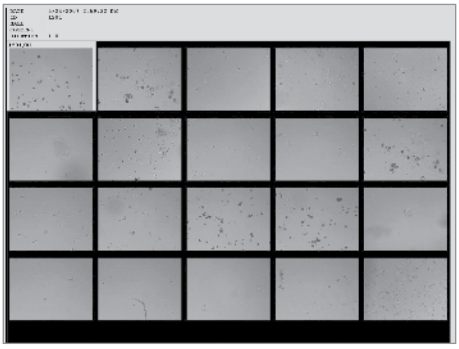
Наименование	Код
Анализатор осадка мочи UriSed, стандартная комплектация	US
Принадлежности	
Пробирки для проб, 5–6 мл, уп. 100 шт.	UAZ-1105-1
Кюветы для UriSed, уп. 600 шт.	CV

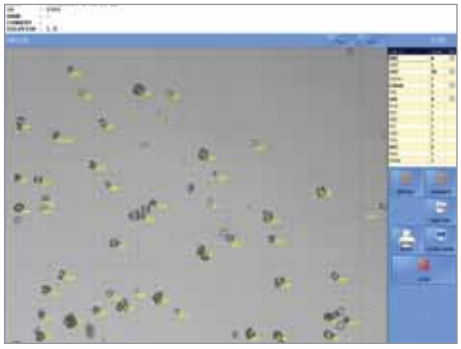
Программа для обработки изображений способна распознать и классифицировать следующие параметры

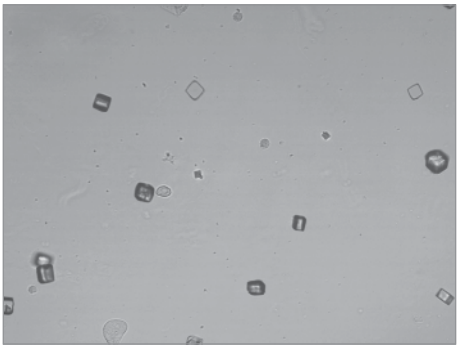
- Эритроциты (RBC)
- Лейкоциты (WBC)
- Конгламераты лейкоцитов (WBCc)
- Гиалиновые цилиндры (HYA)
- Патологические цилиндры (PAT)
- Эпителиальные клетки (EPI)
- Клетки переходного эпителия (NEC)
- Бактерии (BAC)
- Грибы (YEA)
- Кристаллы (CRY):
  — моногидрат оксалата кальция (CaOxm)
  — дигидрат оксалата кальция (CaOxd)
  — мочевая кислота (URI)
  — трифосфат (TRI)
- Слизь (MUC)
- Сперматозоиды (SPRM)

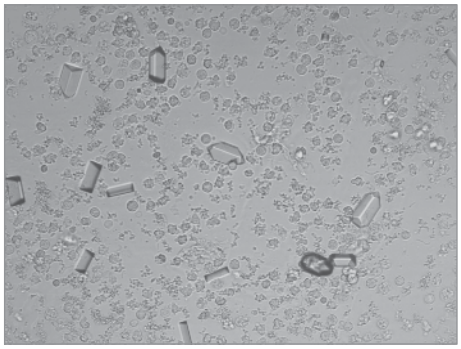
Технические характеристики

Максимальная производительность	80 тестов/час
Измеряемые параметры	RBC, WBC, WBCc, HYA, PAT, EPI, NEC, BAC, YEA, CRY (CaOxm, CaOxd, URI, TRI), MUC, SPRM
Память	сохранение до 5000 результатов со всеми изображениями (5–20 на каждую пробу)
Микроскоп	400X
Центрифуга	2000 об./мин
Объем пробы	2,0 мл (используется только 0,2 мл)
Упаковка кювет	50 шт. (можно одновременно установить до 12 контейнеров)
Рабочая температура	15–35 °C
Относительная влажность воздуха	20–80 %
Габариты	600x600x600 мм
Вес	80 кг









Высокое качество, эффективность и удобство

Пробы мочи в тестовых пробирках устанавливают в подвижный специальный штатив.

Дозатор-автомат после гомогенизирования производит забор мочи из пробирок в объеме 0,2 мл и переносит ее в кюветы, которые помещаются во встроенную центрифугу.

Чтобы предотвратить смешивание разных проб, UriSed промывает дозатор изнутри и снаружи после диспенсирования.

Проводится центрифугирование всех кювет с пробами мочи, для того чтобы весь осадок опустился на дно кюветы.

Встроенный микроскоп исследует частицы в осадке мочи.

Полученный осадок исследуется в нескольких полях зрения при помощи встроенного микроскопа.

Изображения хранятся в памяти, и врач всегда может провести повторный анализ результатов.

ПК на базе Windows представляет собой удобную и простую в использовании систему.

LabUMat + UriSed — два прибора в одном

Эффективное и надежное решение для полного анализа мочи!

- Автоматический анализ осадка мочи по 16 различным элементам
- Автоматический биохимический анализ мочи по 11 параметрам
- Оптимизация процедуры анализа мочи и увеличение производительности лаборатории
- Общий штатив для перемещения проб от LabUMat к UriSed
- Измерение проб мочи за один цикл и без участия оператора
- Исследование осадка мочи только для выбранных (положительных) проб, в зависимости от результатов биохимического анализа

Анализ осадка мочи по 16 различным элементам

эритроциты (RBC), лейкоциты (WBC), конгламераты лейкоцитов (WBCc), гиалиновые цилиндры (HYA), патологические цилиндры (PAT), клетки плоского (EPI) и переходного (NEC) эпителия, бактерии (BAC), дрожжевые грибки (YEA), кристаллы (CRY) (моногидрат оксалата кальция (CaOxm), дигидрат оксалата кальция (CaOxd), мочевая кислота (URI), трифосфат (TRI)), слизь (MUC), сперматозоиды (SPRM)

Биохимический анализ мочи по 11 параметрам

кровь, глюкоза, pH, удельный вес, билирубин, уробилиноген, кетоны, белок, нитриты, лейкоциты, аскорбиновая кислота

LabUMat 2

Автоматический анализатор мочи

- Автоматический физико-химический анализ по 13 параметрам
- Высокая производительность (более 240 тест-полосок в час)
- Соответствует всем требованиям современной автоматизированной лаборатории
- Встроенный пробозаборник быстро и точно наносит образец на тестовые зоны полоски
- Минимальный объем пробы мочи 2 мл
- Одновременная загрузка до 100 проб
- Встроенный рефрактометр
- Встроенный оптический сенсор
- Управление прибором при помощи большого цветного сенсорного экрана
- Встроенный принтер
- Автоматический контроль качества анализа и самопроверка
- Простая очистка и обслуживание

Информация для заказа

Наименование	Код
Анализатор мочи LabUMat 2, стандартная комплектация	LUM2
Принадлежности	
Пробирки для проб, 5–6 мл, уп. 100 шт.	UAZ-1105-1

Измеряемые параметры

- Кровь
- Глюкоза
- pH
- Билирубин
- Уробилиноген
- Кетоны
- Белок
- Нитриты
- Лейкоциты
- Аскорбиновая кислота
- Удельный вес (рефрактометр)
- Цвет (оптический сенсор)
- Прозрачность (оптический сенсор)

Технические характеристики

Тип прибора	отражательный фотометр
Детектор	CCD-матрица с анализом изображения
Максимальная производительность	более 240 тестов/час
Измеряемые параметры	— тест-полоски: билирубин, уробилиноген, кетоны, аскорбиновая кислота, глюкоза, белок (альбумин), кровь, pH, нитриты, лейкоциты — рефрактометр: удельный вес — оптический сенсор: цвет, прозрачность
Одновременная загрузка	до 100 проб
Минимальный объем пробы	2 мл
Память	10 000 результатов
Дисплей	жидкокристаллический, сенсорный, 800x600
Принтер	встроенный принтер
Интерфейсы	RS-232, USB, PS/2, VGA
Рабочая температура	15–35 °C
Относительная влажность воздуха	20–80 %
Габариты	600x650x635 мм
Вес	55 кг

Высокое качество, эффективность и удобство

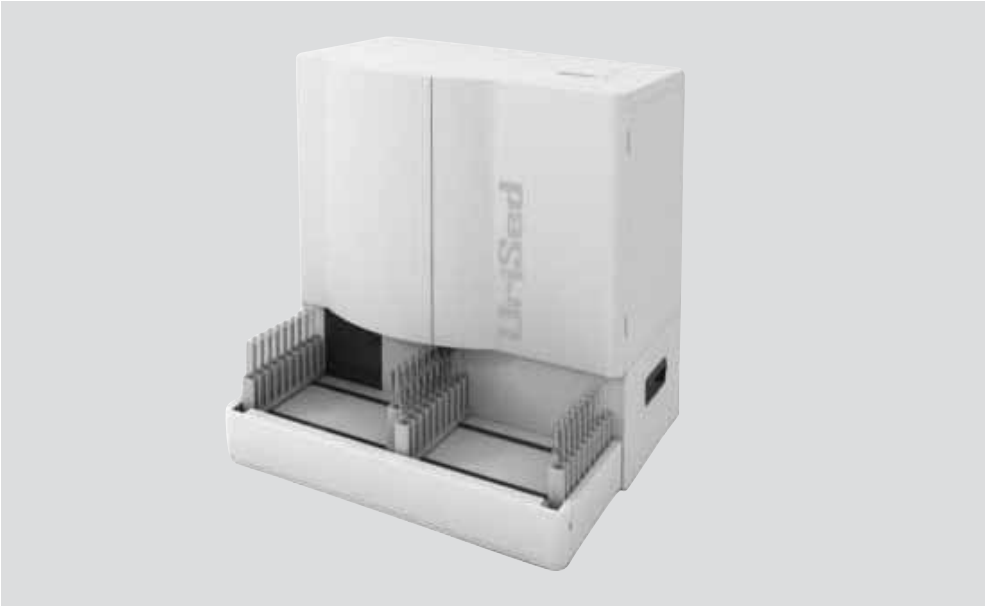
Автоматический анализатор мочи LabUMat 2 обладает всеми преимуществами LabUMat, кроме того новая версия значительно улучшена для обеспечения более высокой производительности. Надежный прибор соответствует всем требованиям современной автоматизированной лаборатории.

Простая работа с помощью сенсорного экрана. Автоматическое смешивание проб, обработка тест-полосок и пробирок. Передовая технология распознавания и интеллектуальное управление данными обеспечивают максимальную эффективность анализа мочи.

Биохимический анализатор мочи — автономный прибор, который также можно подключить к анализатору осадка мочи UriSed 2. Вместе два прибора составляют полную систему лабораторного анализа мочи.

UriSed 2

Автоматический анализатор осадка мочи



- Автоматический анализ осадка мочи по 16 различным элементам
- Автоматическая обработка пробирок с пробами и кювет
- Встроенная центрифуга со скоростью 2000 об./мин
- Простой и удобный интерфейс работы с ПК
- Просмотр изображений, полученных с помощью встроенного микроскопа
- Предоставление результатов в традиционном виде (элементы в поле зрения) и в единицах СИ (элементы в мкл)
- Добавление нераспознанных элементов
- Встроенный считыватель штрихкода для идентификации проб
- Минимум расходных материалов (кюветы и дистиллированная вода)
- Низкая стоимость анализа
- Простая очистка и обслуживание

Информация для заказа

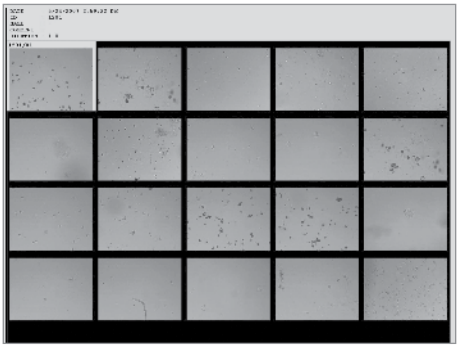
Наименование	Код
Анализатор осадка мочи UriSed 2, стандартная комплектация	US2
Принадлежности	
Пробирки для проб, 5–6 мл, уп. 100 шт.	UAZ-1105-1
Кюветы для UriSed 2, уп. 600 шт.	CV

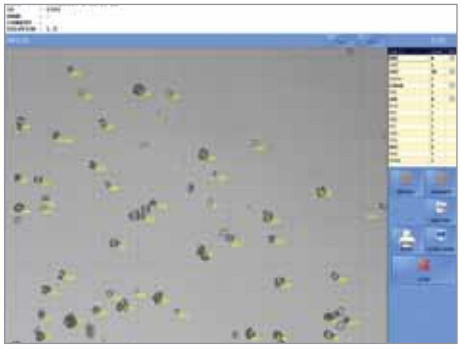
Программа для обработки изображений способна распознать и классифицировать следующие параметры

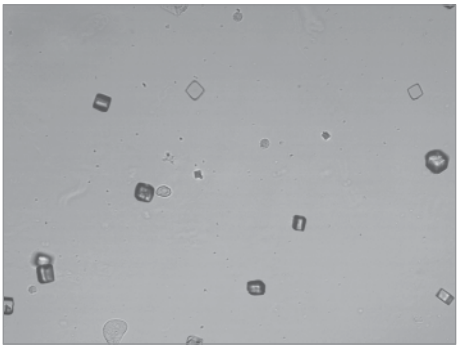
- Эритроциты (RBC)
- Лейкоциты (WBC)
- Конгламераты лейкоцитов (WBCc)
- Гиалиновые цилиндры (HYA)
- Патологические цилиндры (PAT)
- Эпителиальные клетки (EPI)
- Клетки переходного эпителия (NEC)
- Бактерии (BAC)
- Грибы (YEA)
- Кристаллы (CRY):
  — моногидрат оксалата кальция (CaOxm)
  — дигидрат оксалата кальция (CaOxd)
  — мочевая кислота (URI)
  — трифосфат (TRI)
- Слизь (MUC)
- Сперматозоиды (SPRM)

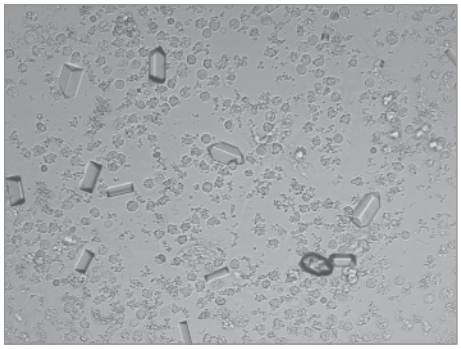
Технические характеристики

Максимальная производительность	80 тестов/час
Измеряемые параметры	RBC, WBC, WBCc, HYA, PAT, EPI, NEC, BAC, YEA, CRY (CaOxm, CaOxd, URI, TRI), MUC, SPRM
Одновременная загрузка	до 100 проб
Минимальный объем пробы	2 мл
Память	сохранение до 5000 результатов со всеми изображениями (5–20 на каждую пробу)
Микроскоп	400x
Центрифуга	2000 об./мин
Объем пробы	2,0 мл (используется только 0,2 мл)
Упаковка кювет	50 шт. (можно одновременно установить до 12 контейнеров)
Рабочая температура	15–35 °C
Относительная влажность воздуха	20–80 %
Габариты	600x640x635 мм
Вес	63 кг









Высокое качество, эффективность и удобство

Пробы мочи в тестовых пробирках устанавливают в подвижный специальный штатив.

Дозатор-автомат после гомогенизирования производит забор мочи из пробирок в объеме 0,2 мл и переносит ее в кюветы, которые помещаются во встроенную центрифугу.

Чтобы предотвратить смешивание разных проб, UriSed2 промывает дозатор изнутри и снаружи после диспенсирования.

Проводится центрифугирование всех кювет с пробами мочи, для того чтобы весь осадок опустился на дно кюветы.

Встроенный микроскоп исследует частицы в осадке мочи.

Полученный осадок исследуется в нескольких полях зрения при помощи встроенного микроскопа.

Изображения хранятся в памяти, и врач всегда может провести повторный анализ результатов.

ПК на базе Windows представляет собой удобную и простую в использовании систему.

LabUMat 2 + UriSed 2 — два прибора в одном

Эффективное и надежное решение для полного анализа мочи!

- Автоматический анализ осадка мочи по 16 различным элементам
- Автоматический физико-химический анализ мочи по 13 параметрам
- Оптимизация процедуры анализа мочи и увеличение производительности лаборатории
- Полный анализ мочи возможен благодаря физическому соединению анализаторов и связи ПО LabUMat 2 и UriSed 2. Результаты измерений хранятся в общей базе данных и формируются как общий отчет.
- Общий штатив для перемещения проб от LabUMat 2 к UriSed 2
- Измерение проб мочи за один цикл и без участия оператора
- Исследование осадка мочи только для выбранных (положительных) проб, в зависимости от результатов биохимического анализа

Анализ осадка мочи по 16 различным элементам

эритроциты (RBC), лейкоциты (WBC), конгламераты лейкоцитов (WBCc), гиалиновые цилиндры (HYA), патологические цилиндры (PAT), клетки плоского (EPI) и переходного (NEC) эпителия, бактерии (BAC), дрожжевые грибки (YEA), кристаллы (CRY) (моногидрат оксалата кальция (CaOxm), дигидрат оксалата кальция (CaOxd), мочевая кислота (URI), трифосфат (TRI)), слизь (MUC), сперматозоиды (SPRM)

Физико-химический анализ мочи по 13 параметрам

кровь, глюкоза, pH, аскорбиновая кислота, билирубин, уробилиноген, кетоны, белок, нитриты, лейкоциты (тест-полоска); удельный вес (рефрактометр); цвет, мутность (оптический сенсор)

LabUReader Plus

Анализатор мочи

- Стационарный анализатор мочи
- Определяет 11 параметров: кровь, глюкоза, pH, удельный вес, билирубин, уробилиноген, кетоны, белок, нитриты, лейкоциты, аскорбиновая кислота
- Цифровая клавиатура управления
- Встроенный принтер
- Жидкокристаллический дисплей
- Память на 1000 результатов
- Рабочий журнал пациентов
- Распечатка выборочного теста
- Подключение компьютера и внешней клавиатуры
- Загрузка рабочего листа с ПК
- Тест-полоски LabStrip U11+

Информация для заказа

Наименование	Код
Анализатор мочи LabUReader Plus, стандартная комплектация	LUR
Тест-полоски	
Тест-полоски LabStrip U11+ на 11 параметров, уп. 150 шт.	U11 (+)

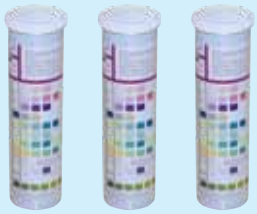
Измеряемые параметры

- Кровь
- Глюкоза
- pH
- Удельный вес
- Билирубин
- Уробилиноген
- Кетоны
- Белок
- Нитриты
- Лейкоциты
- Аскорбиновая кислота

Технические характеристики

Тип прибора	отражательный фотометр
Детектор	CCD-матрица с анализом изображения
Максимальная производительность	500 тестов/час
Измеряемые параметры	билирубин, уробилиноген, кетоны, аскорбиновая кислота, глюкоза, белок (альбумин), кровь, pH, нитриты, лейкоциты и удельный вес
Длины волн	460, 550 и 650 нм
Память	последние 1000 результатов
Дисплей	жидкокристаллический, 4x24 знака
Клавиатура	мембранная, 16-кнопочная
Принтер	встроенный термопринтер (24 знака в строке), бумага 57 мм
Подключаемые внешние устройства	клавиатура, считыватель штрихкода
Интерфейс	серийный порт RS-232 (двунаправленный, 2400 бод)
Сетевой адаптер	Sino American SA25-0730U IEC320, VDE, CE 20 Вт/2 Вт режим ожидания
Рабочая температура	15–35 °C
Относительная влажность воздуха	20–80 %
Габариты	480x290x165 мм
Вес	10 кг

Тест-полоски LabStrip U11+



- Для всех анализаторов 77 Elektronika
- Возможность визуальной оценки
- Сухая химия
- Время определения — 1 мин
- Измеряемые параметры: билирубин, уробилиноген, кетоны, аскорбиновая кислота, глюкоза, белок (альбумин), кровь, pH, нитриты, лейкоциты и удельный вес

LabUReader Plus 2

Анализатор мочи

- Новое поколение анализаторов мочи для небольших лабораторий
- Полуавтоматический анализатор мочи
- Быстрый и надежный
- Встроенный контроль качества
- Управление прибором при помощи большого цветного сенсорного экрана 6,5"
- Передовая технология распознавания
- Простая очистка и обслуживание
- Встроенный принтер
- Тест-полоски LabStrip U11+

Информация для заказа

Наименование	Код
Анализатор мочи LabUReader Plus 2, стандартная комплектация	LUR2
Тест-полоски	
Тест-полоски LabStrip U11+ на 11 параметров, уп. 150 шт.	U11 (+)

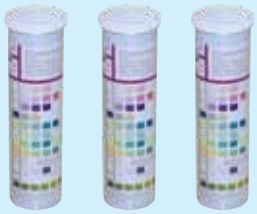
Измеряемые параметры

- Кровь
- Глюкоза
- pH
- Удельный вес
- Билирубин
- Уробилиноген
- Кетоны
- Белок
- Нитриты
- Лейкоциты
- Аскорбиновая кислота

Технические характеристики

Тип прибора	отражательный фотометр
Максимальная производительность	500 тестов/час
Измеряемые параметры	билирубин, уробилиноген, кетоны, аскорбиновая кислота, глюкоза, белок (альбумин), кровь, pH, нитриты, лейкоциты и удельный вес
Длины волн	505, 530, 620, 660 нм
Дисплей	сенсорный жидкокристаллический дисплей 6,5”, разрешение TFT (640x480)
Принтер	встроенный термопринтер (24 знака в строке), бумага 57 мм
Интерфейс	серийный порт RS-232, USB для подключения к персональному компьютеру; PS/2 (считыватель штрихкодов и внешняя клавиатура)
Память	10 000 тестов
Сетевой адаптер	100–240 В AC, 1 A, 70 Вт
Рабочая температура	15–35 °C
Относительная влажность воздуха	20–80 %
Габариты	300x300x170 мм
Вес	6 кг

Тест-полоски LabStrip U11+



- Для всех анализаторов 77 Elektronika
- Возможность визуальной оценки
- Сухая химия
- Время определения — 1 мин
- Измеряемые параметры: билирубин, уробилиноген, кетоны, аскорбиновая кислота, глюкоза, белок (альбумин), кровь, pH, нитриты, лейкоциты и удельный вес

HandUReader

Анализатор мочи

- Инновационный анализатор мочи: портативный прибор состоит из двух частей — анализатора и док-станции со встроенным принтером
- Определяет 11 параметров: кровь, глюкоза, pH, удельный вес, билирубин, уробилиноген, кетоны, белок, нитриты, лейкоциты, аскорбиновая кислота
- Управление прибором при помощи сенсорного экрана
- Большой жидкокристаллический дисплей отображает результаты анализа
- Память на 100 измерений
- Тест-полоски LabStrip U11+

Измеряемые параметры

- Кровь
- Глюкоза
- pH
- Удельный вес
- Билирубин
- Уробилиноген
- Кетоны
- Белок
- Нитриты
- Лейкоциты
- Аскорбиновая кислота

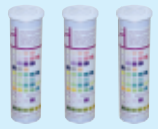
Информация для заказа

Наименование	Код
Анализатор мочи HandUReader, стандартная комплектация	HUR
Тест-полоски	
Тест-полоски LabStrip U11+ на 11 параметров, уп. 150 шт.	U11 (+)

Технические характеристики

Тип прибора	отражательный фотометр
Технология	анализ цветного изображения
Определение	CCD-матрица с анализом изображения
Производительность	50–60 тестов/час
Память	последние 200 результатов
Измеряемые параметры	билирубин, уробилиноген, кетоны, аскорбиновая кислота, глюкоза, белок (альбумин), кровь, pH, нитриты, лейкоциты и удельный вес
Длины волн	430, 555 и 650 нм
Дисплей	жидкокристаллический сенсорный дисплей 320x240
Клавиатура	сенсорная
Интерфейс	IrDA (инфракрасный)
Питание	3 батареи AA, 1,5 В
Док-станция	— принтер: встроенный термопринтер (24 знака в строке), бумага 57 мм — питание: сетевой адаптер, 7,5 В, постоянный ток, 1,5 А — серийный порт RS-232 (двунаправленный, 2400 бод) для подключения к персональному компьютеру
Рабочая температура	15–35 °C
Относительная влажность воздуха	20–80 %
Габариты	480x290x165 мм
Вес	850 г

Лаборатория анализа мочи



Тест-полоски для анализа мочи LabStrip U11+

Анализатор мочи HandUReader

Центрифуга для анализа мочи StatSpin

Микроскоп для исследования осадка мочи Meiji Techno

Программное обеспечение Vision Uri+

DocUReader

Анализатор мочи

- Компактный анализатор мочи
- Определяет 11 параметров: кровь, глюкоза, pH, удельный вес, билирубин, уробилиноген, кетоны, белок, нитриты, лейкоциты, аскорбиновая кислота
- Встроенный принтер
- Светодиодные индикаторы работы
- Тест-полоски LabStrip U11+

Измеряемые параметры

- Кровь
- Глюкоза
- pH
- Удельный вес
- Билирубин
- Уробилиноген
- Кетоны
- Белок
- Нитриты
- Лейкоциты
- Аскорбиновая кислота

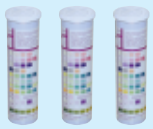
Информация для заказа

Наименование	Код
Анализатор мочи DocUReader, стандартная комплектация	DUR
Тест-полоски	
Тест-полоски LabStrip U11+ на 11 параметров, уп. 150 шт.	U11 (+)

Технические характеристики

Тип прибора	отражательный фотометр
Производительность	40–60 тестов/час
Измеряемые параметры	билирубин, уробилиноген, кетоны, аскорбиновая кислота, глюкоза, белок (альбумин), кровь, pH, нитриты, лейкоциты и удельный вес
Длины волн	430, 555 и 650 нм
Режимы работы	— одиночные тесты — ускоренный (потоковый режим)
Обозначение состояния прибора	10 LED-индикаторов (красный, желтый цвет)
Клавиатура	1 клавиша Start
Принтер	встроенный термопринтер (24 знака в строке), бумага 57 мм
Интерфейс	серийный порт RS-232 (двунаправленный, 2400 бод) для подключения к персональному компьютеру
Сетевой адаптер	9 В, постоянный ток, 1,5 А
Рабочая температура	15–35 °C
Относительная влажность воздуха	20–80 %
Габариты	250x120x70 мм
Вес	850 г

Лаборатория анализа мочи



Тест-полоски для анализа мочи LabStrip U11+

Анализатор мочи DocUReader

Программное обеспечение Vision Uri

DocUReader 2/ DocUReader 2 Pro

Анализатор мочи

- Новое поколение компактных анализаторов мочи
- Простой и интуитивно понятный интерфейс благодаря цветному сенсорному жидкокристаллическому дисплею
- Автоматический запуск прибора при помещении тест-полоски
- Передовая технология распознавания
- Встроенный контроль качества
- Более 50 тестов в час
- Встроенный принтер
- Упрощеный документооборот (LIS-подключение); автоматизация результата и передача данных
- Считыватель штрихкодов и внешняя клавиатура гарантируют точность ввода данных
- Тест-полоски LabStrip U11+

Информация для заказа

Наименование	Код
Анализатор мочи DocUReader 2, стандартная комплектация	DUR2
Анализатор мочи DocUReader 2 Pro, стандартная комплектация	DUR2P
Тест-полоски	
Тест-полоски LabStrip U11+ на 11 параметров, уп. 150 шт.	U11 (+)

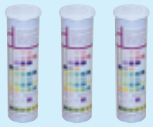
Измеряемые параметры

- Кровь
- Глюкоза
- pH
- Удельный вес
- Билирубин
- Уробилиноген
- Кетоны
- Белок
- Нитриты
- Лейкоциты
- Аскорбиновая кислота

Технические характеристики

Тип прибора	отражательный фотометр
Производительность	более 50 тестов/час
Измеряемые параметры	билирубин, уробилиноген, кетоны, аскорбиновая кислота, глюкоза, белок (альбумин), кровь, pH, нитриты, лейкоциты и удельный вес
Длины волн	505, 530, 620, 660 нм
Дисплей	сенсорный жидкокристаллический дисплей 3,5”, разрешение QVGA (240x320)
Подключаемые внешние устройства	клавиатура, считыватель штрихкода
Принтер	встроенный термопринтер (24 знака в строке), бумага 57 мм
Интерфейс	— DocUReader 2: серийный порт RS-232, USB A, USB B для подключения к персональному компьютеру; PS/2 (считыватель штрихкодов и внешняя клавиатура); разъем для карты памяти MicroSD — DocUReader 2 Pro: серийный порт RS-232, USB A, USB B для подключения к персональному компьютеру; PS/2 (считыватель штрихкодов и внешняя клавиатура); разъем для карты памяти MicroSD; Ethernet
Протокол связи	— DocUReader 2: LIS2A2 — DocUReader 2 Pro: HI7
Память	— DocUReader 2: 1000 тестов — DocUReader 2 Pro: 3000 тестов
Сетевой адаптер	9 В, постоянный ток, 1,5 А
Рабочая температура	15–32 °C
Относительная влажность воздуха	20–80 %, без конденсации
Вес	1,5 кг

Лаборатория анализа мочи



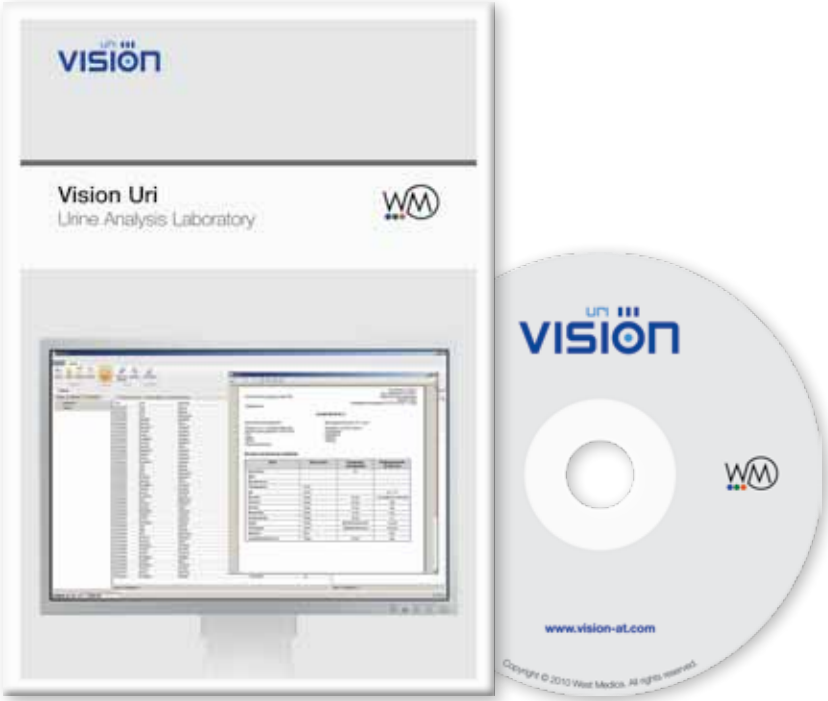
Тест-полоски для анализа мочи LabStrip U11+

Анализатор мочи DocUReader 2

Программное обеспечение Vision Uri

Vision Uri

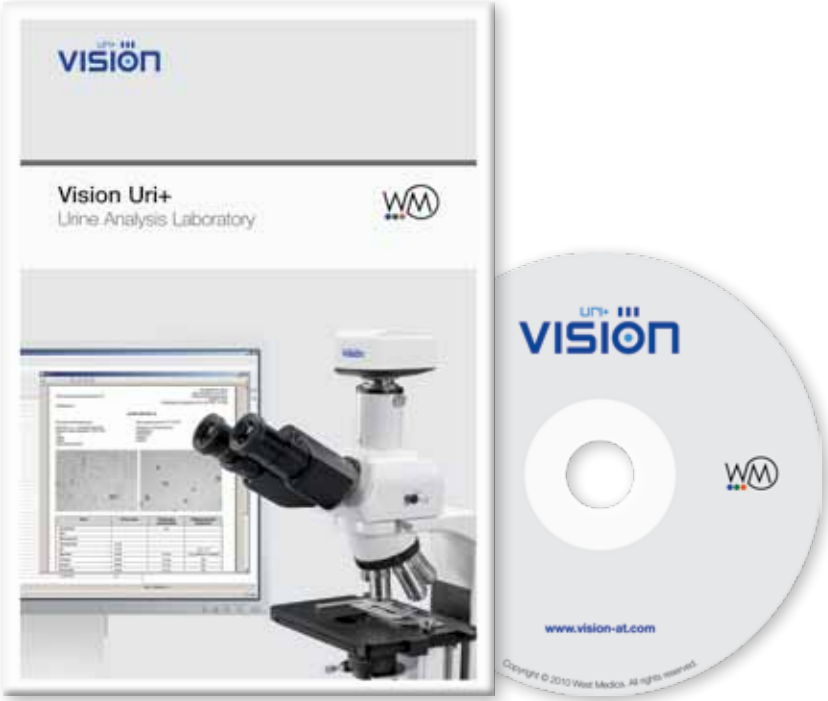
Программное обеспечение для лаборатории анализа мочи



- Основные функции:
  — регистрация пациента;
  — биохимический анализ мочи;
  — ввод дополнительных параметров;
  — отчет по анализу
- Подключение анализаторов мочи 77 Elektronika: DocUReader, DocUReader 2, HandURaeder, LabUReader+ и LabUReader+ 2
- Данные в виде карточек пациента с результатами анализа
- Неограниченная база данных пациентов и анализов
- Поиск и систематизация данных при помощи папок и фильтров
- Статистика полученных результатов по требованиям пользователя
- Подготовка отчетов согласно нормативным документам
- Адаптация отчетов по требованиям пользователя
- Использование уже существующего вашего ПК и анализатора мочи

Vision Uri+

Программное обеспечение для лаборатории анализа мочи



- Основные функции:
  — регистрация пациента;
  — биохимический анализ мочи;
  — микроскопия осадка мочи;
  — ввод дополнительных параметров;
  — отчет по анализу
- Подключение анализаторов мочи 77 Elektronika: DocUReader, DocUReader 2, HandURaeder, LabUReader+ и LabUReader+ 2
- Подключение микроскопа с цифровой камерой
- Данные в виде карточек пациента с результатами анализа
- Неограниченная база данных пациентов и анализов
- Поиск и систематизация данных
- Статистика полученных результатов по требованиям пользователя
- Подготовка отчетов согласно нормативным документам
- Адаптация отчетов по требованиям пользователя
- Ввод изображений с любых камер, сканеров и других устройств, поддерживающих TWAIN
- Использование уже существующего вашего ПК, анализатора мочи, микроскопа и камеры

SensoCard/SensoCard Plus

Портативный глюкометр

- Биосенсорная технология обеспечивает измерение в течение 5 секунд
- Малый объем пробы крови 0,5 мкл
- Автоматическое включение после ввода тест-полоски
- Память на 500 тестов с указанием даты и времени
- Расчет среднего значения измерений за 7–14–28 дней
- Передача данных на компьютер через модуль LiteLink
- Голосовое сопровождение процедуры измерения (SensoCard Plus)
- Биосенсорные тест-полоски для анализа глюкозы SensoCard Test

Проведение анализа

Вставить тест-полоску

Нанести каплю крови

Прочитать результат

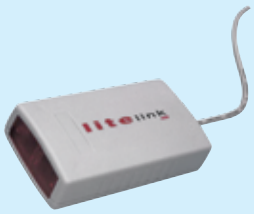
Информация для заказа

Наименование	Код
Портативный глюкометр SensoCard, стандартная комплектация	SC
Портативный глюкометр SensoCard Plus, стандартная комплектация	SCP
Тест-полоски	
Биосенсорные тест-полоски для анализа глюкозы SensoCard Test, упаковка 25 шт.	SCT

Технические характеристики

Тип прибора	биосенсорная технология
Время измерения	5 с
Диапазон измерения	1,1–33,3 ммоль/л (20–600 мг/дл)
Автоматическое включение	при вводе тест-полоски в глюкометр
Автоматическое выключение	через 2 мин
Минимальный объем пробы	0,5 мкл (капля капиллярной крови)
Сигналы	— низкий: < 1,1 ммоль/л (20 мг/дл) — высокий: > 33,3 ммоль/л (600 мг/дл)
Память	— 500 измерений с указанием даты и времени — расчет среднего значения измерений за 7–14–28 дней
Батарея	литиевая, 2xCR2032
Голосовой модуль	— SensoCard: нет — SensoCard Plus: есть
Интерфейс связи	инфракрасный для связи с LiteLink
Рабочая температура	15–35 °C
Относительная влажность воздуха	< 90 %
Габариты	45x105x18 мм
Вес	— SensoCard: 50 г — SensoCard Plus: 55 г

Устройство LiteLink для передачи данных с глюкометра на компьютер



- Сохраните свой профиль глюкозы на компьютере через оптический интерфейс
- База данных пациентов
- Создание графика профиля глюкозы
- Отчет с последующей печатью
- Архивация данных

SensoLite Nova/SensoLite Nova Plus

Портативный глюкометр

- Биосенсорная технология обеспечивает измерение в течение 5 секунд
- Малый объем пробы крови 0,5 мкл
- Автоматическое включение после ввода тест-полоски
- Память на 500 тестов с указанием даты и времени
- Расчет среднего значения измерений за 7–14–28 дней
- Передача данных на компьютер через модуль LiteLink
- Голосовое сопровождение процедуры измерения (SensoLite Nova Plus)
- Биосенсорные тест-полоски для анализа глюкозы SensoLite Nova Test

Проведение анализа

Вставить тест-полоску

Нанести каплю крови

Прочитать результат

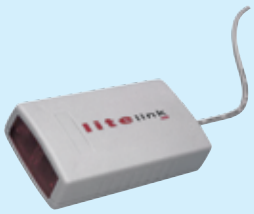
Информация для заказа

Наименование	Код
Портативный глюкометр SensoLite Nova, стандартная комплектация	SLN
Портативный глюкометр SensoLite Nova Plus, стандартная комплектация	SLNP
Тест-полоски	
Биосенсорные тест-полоски для анализа глюкозы SensoLite Nova Test, упаковка 25 шт.	SLNT

Технические характеристики

Тип прибора	биосенсорная технология
Время измерения	5 с
Диапазон измерения	1,1–33,3 ммоль/л (20–600 мг/дл)
Автоматическое включение	при вводе тест-полоски в глюкометр
Автоматическое выключение	через 2 мин
Минимальный объем пробы	0,5 мкл (капля капиллярной крови)
Сигналы	— низкий: < 1,1 ммоль/л (20 мг/дл) — высокий: > 33,3 ммоль/л (600 мг/дл)
Память	— 500 измерений с указанием даты и времени — расчет среднего значения измерений за 7–14–28 дней
Батарея	литиевая, 2xCR2032
Голосовой модуль	— SensoLite Nova: нет — SensoLite Nova Plus: есть
Интерфейс связи	инфракрасный для связи с LiteLink
Рабочая температура	15–35 °C
Относительная влажность воздуха	< 90 %
Габариты	45x105x18 мм
Вес	— SensoLite Nova: 50 г — SensoLite Nova Plus: 55 г

Устройство LiteLink для передачи данных с глюкометра на компьютер



- Сохраните свой профиль глюкозы на компьютере через оптический интерфейс
- База данных пациентов
- Создание графика профиля глюкозы
- Отчет с последующей печатью
- Архивация данных