

# КЛИНИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

Клинические анализаторы

## ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР "URIT-880"



Полуавтоматический биохимический анализатор "URIT-880"

Технические характеристики:

|                                  |                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип анализатора                  | полуавтоматический биохимический анализатор                                                                  |
| Используемые методики и реактивы | открытая система для любых биохимических и иммунотурбидиметрических методик и реактивов любых производителей |
| Определяемые показатели          | все известные биохимические и иммунотурбидиметрические тесты                                                 |
| Методики измерения               | по конечной точке, кинетика                                                                                  |
| Источник света                   | галогенная лампа, 6V/10W                                                                                     |
| Диапазон волн                    | 340 нм, 405нм, 492 нм, 510 нм, 546 нм, 578 нм, 630 нм, 700 нм                                                |
| Диапазон фотометра               | -0,3~4,0Abs                                                                                                  |
| Точность волн                    | ±2нм                                                                                                         |
| Кюветы                           | 10мм кварцевая проточная кювета объемом 32 мкл                                                               |
| Температурный диапазон           | комнатная температура от 10 до 32 °C                                                                         |
| Объём образцов                   | 100 мкл~9999 мкл(регулируемый), рекомендуемый 500 мкл                                                        |
| Загрязнение узла                 | ≤1.0%                                                                                                        |
| Стабильность                     | ≤0,005 Abs/20 мин.                                                                                           |
| Память                           | 30 000 результатов анализов                                                                                  |
| Дисплей                          | 7-дюймовый ЖК цветной дисплей, 800x480                                                                       |
| Принтер                          | встроенный термопринтер, внешний принтер (опция)                                                             |
| Интерфейс                        | 1SD, 3USB, 1PS/2, 1LPT, 1 RJ-45                                                                              |
| Питание                          | 110V/220V, 50Hz/60Hz                                                                                         |
| Габариты, мм                     | 360×320×145                                                                                                  |
| Вес, кг                          | 5,9 кг                                                                                                       |

[Read More](#)

Артикул: N/A

Цена: Цена по запросу

Категория: [Клинические анализаторы](#)

## АНАЛИЗАТОР МОЧИ URIT-50



### Анализатор мочи URIT-50

#### Характеристики:

- 1) Реагенты: полоска с реагентами для мочи URIT 10G / 11G / 13G.
- 2) Принцип измерения: фотометрия отражения.
- 3) Производительность: 60 тестов / час или 125 тестов / час (макс.).
- 4) Режим измерения: режимы непрерывного и одиночного тестирования. Он автоматически распознает полосу.
- 5) Анализируемые параметры мочи: лейкоциты, кетоны, нитриты, уробилиноген, билирубин, белок, глюкоза, удельный вес, кровь, pH, аскорбиновая кислота, креатинин, кальций и микроальбумин.
- 6) Дисплей: ЖК-дисплей с меню подсказок на английском языке.
- 7) Печать: встроенный термопринтер для печати результатов. Он также может работать с внешним принтером (последовательный или параллельный порт).
- 8) Рабочая среда: 15-30 °C, относительная влажность ≤80% (рекомендуется);
- 9) Функция управления: самопроверка, проверка и поиск неисправностей контролируются микрокомпьютером.
- 10) Освещение: ≤2000 лк.
- 11) Коммуникационный порт: связь с компьютером через RS232 или параллельный порт и порт PS / 2 для штрих-кода.
- 12) Память: можно зарезервировать 5000 образцов.
- 13) Вес: около 2 кг.
- 14) Внешний размер: 290 мм x 200 мм x 100 мм.
- 15) Требования к питанию: прибор: 12 В, адаптер: 100-240 В, 50/60 Гц.
- 16) Потребляемая мощность: 30ВА.
- 17) Срок экологически безопасного использования: 10 лет.

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

Категория: [Клинические анализаторы](#)

## МИКРОПЛАНШЕТНЫЙ РИДЕР "URIT-660"

Микропланшетный ридер "URIT-660"



#### **Основные особенности**

##### **микропланшетного ридера URIT-660:**

- Высокая точность фотометрической системы;
- Большой сенсорный жидкокристаллический дисплей;
- Возможность работы с 96 и 48 луночными планшетами;
- Возможность выбора скорости измерения;
- Функция шейкирования планшета, облегчает смешивание;
- Большой объем памяти.

#### **Определяемые тесты:**

- Инфекции: гепатит А (антитела к ВГА), HBsAg, HBeAg, HBcAg, HBsAg подтверждающий, анти-HBsAg, HBeAg, HBcAg, гепатит С (антитела к ВГС), хламидиоз (антигены, IgG, A, M), трихомониаз (IgM), токсоплазмоз (IgG, M), лямблиоз, аденовирус (IgG, M), кандидозы, аспергиллез, болезнь Лайма, цитомегаловирус (IgG, M), вирус Эпштейна-Барр (IgG, M), ВИЧ 1,2 (антитела), вирус простого герпеса (IgG, M), вирус опоясывающего герпеса (IgG, M), вирус кори (IgG, M), вирус гриппа А,В (IgA, G, M), вирус парагриппа 1,2,3 (IgA, G, M), вирус паротита (IgA, G, M), вирус краснухи (IgG, M), кампилобактериоз (IgG, M), полиомиелит, дифтерия (IgG), эхинококкоз (IgG), сифилис (IgG, M), иерсиниоз, столбняк
- Опухолевые маркеры: альфа-фетопротеин, карциноэмбриональный антиген, простатспецифический антиген, СА-125, СА-15-3, СА-19-9, СА-242, ферритин, ХГЧ, NSE, тканевой полипептидный антиген, бета2-микроглобулин, UBC (рак мочевого пузыря)
- Щитовидная железа: трийодтиронин (Т3), тироксин (Т4), тиреотропный гормон (ТТГ), тироглобулин, антитела к тироглобулину, антитела к тиреопероксидазе, антитела к микросомальным антигенам тиреоцитов
- Репродуктивная функция: пролактин, лютеинизирующий гормон (ЛГ), фолликулостимулирующий гормон (ФСГ), хорионический гонадотропин человека (ХГЧ), антитела к сперме
- Эндокринология: кортизол, тестостерон, андростендион, прогестерон, адреналин, мелатонин, серотонин, СТГ, эстрадиол, эстриол, АКТГ, кальцитонин
- Аллергия: иммуноглобулин Е, антитела к аллергенам, гистамин
- Беременность: ХГЧ в моче и в сыворотке
- Аутоиммунные и системные заболевания: ревматоидный фактор, С-реактивный белок, АСЛО, антитела к ДНК и РНК (dsDNA, гистоны, SS-A, SS-B, RNP, Scl-70, Sm, Jo-I)

#### **Технические характеристики:**

|                             |                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Типы планшет                | стандартные 96-луночные и 48-луночные планшеты                                                           |
| Скорость измерения планшета | 5 секунд при одной длине волны                                                                           |
| Диапазон длин волн          | 400-700 нм                                                                                               |
| Измерительная система       | 8-канальная оптика                                                                                       |
| Источник света              | 8В/20Ватт галогенная лампа                                                                               |
| Точность фотометра          | ±0.01 А                                                                                                  |
| Фильтры                     | 405, 450, 492 и 630 нм (возможна установка дополнительных четырех светофильтров в диапазоне 340- 700 нм) |
| Встроенный шейкер           | быстрая, средняя и медленная скорость на выбор                                                           |
| Экран                       | большой жидкокристаллический сенсорный дисплей                                                           |
| Память                      | 10000 результатов                                                                                        |
| Принтер                     | встроенный или внешний (опция)                                                                           |
| Интерфейс                   | RS232                                                                                                    |
| Габариты, мм                | 460×320×210                                                                                              |
| Вес, кг                     | 8                                                                                                        |

[Read More](#)  
**Артикул:** N/A  
**Цена:** Цена по запросу  
**Категория:** [Клинические анализаторы](#)



## АВТОМАТИЧЕСКИЙ БИОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР "URIT-8210"

### Автоматический биохимический анализатор "URIT-8210"

|                                  |                                                                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип анализатора                  | автоматический биохимический анализатор                                                                     |
| Используемые методики и реактивы | открытая система для любых биохимических и имунотурбидиметрических методик и реактивов любых производителей |
| Определяемые показатели          | все известные биохимические и имунотурбидиметрические тесты                                                 |
| Методики измерения               | по конечной точке, кинетика, кинетика с фиксированным временем                                              |
| Принцип                          | по принципу отражательного фотометра                                                                        |
| Источник света                   | галогенная лампа 12V/20W                                                                                    |
| Диапазон фотометра               | -0,1~4,0Abs                                                                                                 |
| Разрешающая способность          | 0,0005Abs                                                                                                   |
| Диапазон волн                    | 10 длин волн: 340 нм., 405 нм., 450 нм., 492 нм., 510 нм., 546 нм., 578 нм., 630 нм., 700 нм., 800 нм.      |
| Диапазон фотометра               | -0,3~3,0Abs                                                                                                 |
| Контроль температуры             | термостат 37°C ±0,1°C                                                                                       |

|                                     |                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Минимальный объем реакционных кювет | Мин. 150 мкл.                                                        |
| Реакционная кювета                  | С высокой проницаемостью                                             |
| Очистка пробозаборного зонда        | автоматическая очистка пробозаборника с внутренней и внешней стороны |
| Объем образца                       | 2-50мкл, с шагом 0,5 мкл                                             |
| Объем реагента                      | R1: 25-400мкл,<br>R2: 10-150мкл, с шагом 1 мкл                       |
| Потребление воды                    | 2 л в час                                                            |
| Система очистки                     | 10 уровневая система автоматической очистки с 8 пробозаборников      |
| Калибровка                          | линейная/нелинейная;<br>мульти-стандартный анализ                    |
| Операционная система                | Windows 7, 10                                                        |
| Память                              | более 1200 результатов                                               |
| Питание                             | 220В,50Гц                                                            |
| Габариты, мм                        | 950*680*1110                                                         |
| Вес, кг                             | 174                                                                  |

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Categories:** [Urit](#), [Клинические анализаторы](#)

## ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР "URIT-5160"

Гематологический анализатор URIT-5160 на 5 параметров



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Особенности:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· 5 Diff популяций лейкоцитов: LYM, MON, NEU, EOS и Base</li><li>· способность определять ретикулоциты</li><li>· полностью тактильный экран 10,4 дюйма</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Характеристики:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· Сенсорный экран: 10,4 дюйма</li><li>· Размер: L 490 мм x B 332 мм x Ш 459 мм</li><li>· Мощность: 250 В·А</li><li>· Вес: 35 кг</li><li>· Тип: Автоматический</li><li>· Производитель: URIT Medical Electronic Group Co.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Новые параметры:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>LIC:</b> большие незрелые ячейки. Считается шестой популяцией лейкоцитов. Они WBC. Это незрелые, миелоидные или комбинированные лимфоидные клетки. Они обычно находятся в костном мозге и после созревания в каждом типе клеток высвобождаются в кровь. Если они высвобождаются до того, как полностью созреют, это может быть связано с инфекционными заболеваниями, регенерацией костного мозга или новообразованиями.</li><li>· <b>NRBC:</b> это эритроциты с ядром. Они также тип незрелого РБК. Симптомы повышенной выработки эритроцитов в костном мозге.</li><li>· <b>ALY:</b> Атипичные лимфоциты. Большие и с большей цитоплазмой — симптом того, что иммунная система реагирует на инфекцию, вакцину или опухоль.</li></ul> |
| <b>Преимущества:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Это 5-популяционный анализатор с лазерной технологией для дифференцировки клеток. URIT-5160 обнаруживает 28 параметров, среди которых 5 популяций лейкоцитов (LYM, MON, NEU, EOS и Base), ретикулоциты. Ретикулоциты не определяются в общем анализе и должны проверяться отдельно. Таким образом, клиент экономит расходы на ретикулоциты, если в этом нет необходимости.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Принцип действия прибора:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· ручная подача открытой пробирки с цельной (капиллярной или венозной) кровью -20 мкл;</li><li>· с предварительно разведенной кровью — 20 мкл;</li><li>· Система дозирования: шприцевой механизм</li><li>· Диаметр апертур: WBC — 100 мкм, RBC/PLT – 68 мкм</li><li>· Используется 4 реагента Labex-ДДС (Россия)</li><li>· Совершенная встроенная программа контроля качества (L-J, X, X-B)</li><li>· Оборудование имеет встроенную память 200 тыс. результатов анализов образцов</li><li>· Управление происходит при помощи цветного сенсорного дисплея 10,4 дюйма</li><li>· Автоматическая промывка после каждой пробы</li><li>· Система оповещения об ошибках</li></ul>                                                                 |
| <b>Функции:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· 28 параметров</li><li>· Лазерный свет многомерной классификации клеток</li><li>· Двойной режим для подсчета WBC</li><li>· Устойчивый режим РБК</li><li>· До 60 т/ч</li><li>· прибор производит 60 исследований в час</li><li>· гистограммы распределения эритроцитов и тромбоцитов</li><li>· скетерограммы распределения лейкоцитов</li><li>· подсчет ретикулоцитов</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Клинические анализаторы](#)



## ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПЦР В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ ROTOR-GENE Q

**Прибор для проведения ПЦР в режиме реального времени Rotor-Gene Q**

Rotor-Gene Q – это термоциклирующая система для проведения высокоточной полимеразной цепной реакции (ПЦР) в режиме реального времени (Real-time PCR), ПЦР с детекцией по конечной точке и анализа плавления высокого разрешения (HRM). Он идеально подходит для исследований по анализу экспрессии генов, генотипированию, индикации инфекционных агентов и многих других областей исследований.



[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Клинические анализаторы](#)

## **ПЦР АМПЛИФИКАТОР В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ X960B**



**ПЦР амплификатор в режиме реального времени X960B**

Особенности  
Инновационная конструкция с применением оптических технологийДвухканальная (X960A) и пятиканальная (X960B) системы флуоресцентной детекции со светодиодной лампой и CCD высокого разрешенияОптическая система производит автоматический сбор данных со всех отверстий одновременно.X960 может выделить до пяти целей в одном отверстии (ячейке).  
Наборы оптических фильтров предназначены для обеспечения максимального обнаружения флуоресценции для конкретных красителей в отдельных каналах  
Совместим с различными реагентами и расходными материалами  
Точный температурный контроль  
В блоке используются наиболее продвинутые технологии на основе эффекта Пельтье, обеспечивающими эффективность амплификации (усиления) ПЦР  
Скорость отслеживания графика температуры в период линейных изменений достигает 6°C/с. и значительно экономит ваше драгоценное время  
Два независимых режима термоконтроля блока и пробирки, увеличивают гибкость управления температурой  
Превосходная однородность температуры исключает разницу между условиями отверстий (ячеек) обеспечивая точность замеров на низкокопийных образцах  
Мощное программное обеспечение  
Программное обеспечение управления прибора X960 учитывает индивидуальные потребности и располагает интуитивно организованной навигацией и настраиваемыми параметрами  
Программное обеспечение может использоваться для решения различных задач, включая абсолютное/относительное количественное определение, построение кривой плавления (кривой диссоциации) и пр.  
С интегрированными мощными инструментами визуализации, анализ данных осуществляется напрямую  
Гуманизация  
Продвинутые функции программирования, как, например, градиента или точки касания пика  
Прибор можно подключить к ПК посредством WI-FI или LAN  
Программное обеспечение позволяет вам осуществлять контроль и управление несколькими устройствами X960 с одного компьютера.  
Низкий уровень шума, низкое потребление энергии, долгий срок службы.

**Основные технические характеристики**  
Количество каналов: 5  
Реакции за прогон: 96  
Формат блока: 96-луночный 0,2-мл  
Цветовые комбинации: До 5  
Источник света: Монохромный светодиод высокой яркости  
Детектор: Высокочувствительный холодный свет CCD  
Обнаружение динамического диапазона: 10<sup>-2</sup> -10<sup>10</sup>  
Чувствительность: До 1 копии  
Объем реакции: 15ul-100 мкл  
Применимые тест системы: Все тест системы на основе ПЦР в реальном времени. Гибкость для тестов с или без пассивного эталонного красителя.  
Источник возбуждения: Белый светодиод  
Фильтры возбуждения / цвета: Канал 1: 470 нм Канал 2: 525 нм  
Канал 3: 585 нм. Канал 4: 625 нм.  
Обнаружение фильтров / цветов  
Канал 1: 520 нм Канал 2: 570 нм  
Канал 3: 620 нм. Канал 4: 675 нм.  
Наборы и реагенты Канал 1: FAM / SYBR  
Канал 2: VIC / HEX / JOE / TET / TAMRA  
Канал3: ROX / TEXRAD  
Канал 4: CY5  
Материал блока: Пельтье  
Точность: ± 0.1 °C  
Температурный ± 0,4 °C (10 с после достижения 95 °C)  
± 0,2 °C (10 с после достижения 55 °C)  
Temp Range 0 °C -100 °C  
Максимум. скорость нарастания 6 °C  
Градиентный диапазон: 30 °C -100 °C  
Операционная система ПК Windows  
XP / VISTA / Windows7 / Window8  
X960 Операционная система: Линус  
Процессор: A8  
Доступные сети: LAN / WIFI  
Множественное управление:  
Поддерживает  
Доступные приложения: Экспрессия генов, генотипирование, изменение числа копий, обнаружение белка, микроРНК, обнаружение патогена  
Размер: Ш 592 x Г 440 x В 280 мм

[Read More](#)

**Артикул:** N/A

**Цена:** Цена по запросу

**Категория:** [Клинические анализаторы](#)