



arkray

Анализаторы мочи Arkray

для клинической лабораторной
диагностики



Эко•мед•с М
СОВРЕМЕННОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тест-полоски серии Aution на основе «сухой химии»

10EA

- Глюкоза, белок, билирубин, уробилиноген, pH, кровь, кетоны, нитриты, лейкоциты
- Относительная плотность

10PA

- Глюкоза, белок, билирубин, уробилиноген, креатинин, pH, кровь, кетоны, нитриты, отношение Pro/CRE, лейкоциты

Aution Screen

- Микроальбумин, креатинин
- Отношение микроальбумин/креатинин

Aution Sticks 10EA – производство РФ



Aution Sticks 10PA – производство РФ



Aution Screen μ Alb/ Cre

Преимущества использования «сухой химии»

- Высокая точность измерения
- Длительные сроки хранения
- Не требует специальных условий хранения
- Одновременное измерение на полоске до 10 параметров

Каждая тест-полоска Aution Screen μ Alb/ Cre имеет индивидуальную упаковку



Спецификация тест-полосок

Наименование	pH	Glu	Pro	Bld	Ket	Bil	Uro	Nit	S.G.	Leu	Cre	Alb
A. Sticks 10 EA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
A. Sticks 10 PA	●	●	●	●	●	●	●	●			●	
Aution Screen μ Alb /Cre(25)*											●	●

* Используя тест-полоски Aution Screen, можно проводить высокочувствительный анализ мочи (0,01 г/л) в любое время суток. Каждая тест-полоска Aution Screen упакована в индивидуальную упаковку.

1) Измерение отношения белок/креатинин показано при заболеваниях почек (протеинурия или микроальбуминурия), а также при проведении диализа почек.

2) Измерение отношения микроальбумин/креатинин имеет исключительно важное клиническое значение для ранней диагностики нефропатий у диабетиков, а также для выявления и мониторинга протеинурии у детей и взрослых.



PocketChem™ UA

Портативный анализатор мочи

PU-4010

Размером с ладонь и весом всего 180 грамм, PocketChem™ UA изменит ваше представление об анализах и приблизит лабораторию к постели больного!

Производительность до 50 тестов в час

- Память на 100 тестов
- Бихроматическая рефлексивная фотометрия (используется 3 длины волны)
- Автоматическая коррекция относительной плотности мочи по значению pH
- Автоматическая коррекция результатов измерения в зависимости от температуры окружающей среды
- Автоматическая коррекция параметров по цвету мочи
- Легко умещается в кармане халата или в сумке врача
- Анализатор работает от двух батареек типа AA (без принтера) или через сетевой адаптер (7,5В; 3А)
- Отсоединяемый принтер и сетевой адаптер
- Подключение к компьютеру (RS-232C)

Возможность использовать 3 типа тест полосок: 10EA, 10PA, Aution Screen

PocketChem™ UA – настоящая лаборатория в Вашем кармане!

Простой и надежный

- готов к работе сразу после включения
- не требует специального обслуживания



Aution Eleven

универсальный анализатор
мочи, работающий по
технологии «сухая химия»

AE-4020

Одинаково хорошо подходит как для крупной лаборатории, так и для частного практикующего врача, выполняющего единичные исследования.



Автоматическая микрокапиллярная система снятия избытка мочи

Автоматическая коррекция измеренных параметров по цвету мочи

Автоматическая коррекция результатов измерения в зависимости от температуры окружающей среды

Автоматическая коррекция относительной плотности мочи по значению pH

Автоматическая детекция нетипичного окрашивания полосок (при наличии в моче интерферирующих веществ, лекарственных средств и пр.)

Автоматический запуск измерения при размещении полоски в лотке

Бихроматическая рефлексивная фотометрия (используется 4 разных длины волны: 430, 565, 635 и 760 нм)

Производительность 514 тестов в час (7 сек./тест)

Память на 520 тестов

Детализированная распечатка результатов

Тест-полоски 3 типов: 10EA, 10PA и Aution Screen

Одновременное измерение 10 параметров, прозрачности и цвета мочи

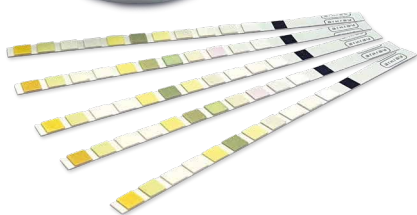
Подключение к компьютеру (RS-232C)

Простота и надёжность в использовании

- Право- и левосторонняя укладка тест-полоски
- Не требует специального обслуживания за исключением промывки устройства подачи



Производство РФ



Типы тестовых полосок:

Наименование	Aution Max	Aution Eleven	PocketChem UA
Aution Sticks 10EA	●	●	●
Aution Sticks 10PA	●	●	●
Aution Screen μ Alb /Cre*		●	●

* Используя тест-полоски Aution Screen, можно проводить высокочувствительный анализ мочи (0,01 г/л) в любое время суток. Каждая тест-полоска Aution Screen упакована в индивидуальную упаковку.

- 1) Измерение отношения белок/креатинин показано при заболеваниях почек (протеинурия или микроальбуминурия), а также при проведении диализа почек.
- 2) Измерение отношения микроальбумин/креатинин имеет исключительно важное клиническое значение для ранней диагностики нефропатий у диабетиков, а также для выявления и мониторинга протеинурии у детей и взрослых.

Преимущества использования «сухой химии»

Высокая точность. Длительные сроки хранения. Не требует специальных условий хранения. Одновременное измерение на полоске до 10 параметров

Информация для заказа

**Анализаторы мочи ARKRAY:
PocketChem™ UA PU-4010,
Aution Eleven AE-4020.**

100563 Aution Sticks 10EA для автоматического измерения параметров мочи, 100 шт/уп
100564 Aution Sticks 10PA для автоматического измерения параметров мочи, 100 шт/уп
73601 Aution Screen – тест-полоски (микроальбумин и креатин), 25 шт/уп

**Анализатор мочи Aution
Max AX-4030, ARKRAY**

100563 Aution Sticks 10EA для автоматического измерения параметров мочи, 100 шт/уп
100564 Aution Sticks 10PA для автоматического измерения параметров мочи, 100 шт/уп
79053 Промывающий раствор, концентрированный Washing Solution (Concentration)

**Контроли для
анализаторов ARKRAY**

11721 Check Strip Set - Набор контрольных полосок – Arkray
95356 Референсный стандарт для турбодиметрии
73527 Набор контролей Aution Check Plus

- Автоматическая детекция нетипичного окрашивания полосок (при наличии в моче интерферирующих веществ, лекарственных средств и пр.)
- Автоматическая коррекция измеренных параметров по цвету мочи
- Автоматическая коррекция результатов измерения в зависимости от температуры окружающей среды
- Функция определения уровня жидкости в пробирке
- Анализ срочных образцов (STAT порт и STAT штатив)
- Использование нативной мочи без предварительной обработки
- Детализированная распечатка результатов

Типы тест-полосок:

10EA



- Глюкоза, белок, билирубин, уробилиноген, pH, кровь, кетоны, нитриты, лейкоциты
- Относительная плотность

10PA



- Глюкоза, белок, билирубин, уробилиноген, креатинин, pH, кровь, кетоны, нитриты, отношение Pro/CRE*, лейкоциты

* Измерение отношения белок/креатинин показано при заболеваниях почек (протеинурия или микроальбуминурия), а также при проведении диализа почек.

Aution Max

AX-4030

Автоматизация процесса клинического анализа мочи



Производство РФ

автоматический анализатор биохимических свойств мочи на тест-полосках



Автоматическая коррекция относительной плотности мочи – не требуется наличия специальной тестовой зоны на тест-полоске

Максимальное количество тест-полосок: 400 полосок (2 x 200)

Исследуемые параметры:

плотность, pH, белок, лейкоциты, нитриты, кровь/гемоглобин, глюкоза, кетоновые тела, билирубин, уробилиноген, креатинин

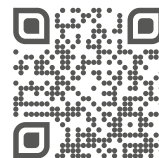
- Бихроматическая рефлексионная фотометрия (5 длин волн: 430, 500, 565, 635, 760 нм)
- Прямое рефракционное измерение относительной плотности
- Производительность – 225 тестов в час
- Объем образца – 2 мл (мин. объем - 0,9 мл)
- Загрузка до 100 пробирок
- Максимальная загрузка тест-полосок - 400 штук (2 x 200)
- Одновременная работа 2 типами тест-полосок: 10 EA, 10 PA
- Одновременное измерение 10 параметров, прозрачности, цвета мочи
- Объем памяти – 2700 измерений
- Встроенный термопринтер
- Подключение к компьютеру (RS-232C)



Модель: АС-1000



Модель: АС-1000



Модель: АС-1000



Эко•мед•с•М
СОВРЕМЕННОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тел. +7 (495) 748-43-50 info@ecomeds.ru
<http://ecomeds.ru>