



Анализаторы мочи Arkray

для клинической лабораторной
диагностики



Тест-полоски серии Aution на основе «сухой химии»



Aution Sticks 10PA – производство РФ

Aution Sticks 10EA – производство РФ

Aution Screen μAlb/ 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 μAlb/ Cre имеет индивидуальную упаковку

Спецификация тест-полосок

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

PU-4010

Портативный анализатор мочи

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 окружающей среды
- Автоматическая коррекция параметров по цвету мочи
- Легко уместается 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)

Простой и надежный

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

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

Возможность использовать 3 типа тест-полосок: 10EA (от 4 до 10 параметров на одной полоске), 10PA, Aution Screen

PocketChem™ UA – настоящая лаборатория в Вашем кармане!



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 окружающей температуры

Автоматическая коррекция результатов измерения глюкозы и белка в зависимости от концентрации в образце

Функция определения уровня жидкости в пробирке

Анализ срочных образцов (STAT порт и STAT штатив)

Использование нативной мочи без предварительной обработки

Детализированная распечатка результатов

Типы образцов:

**моча,
спинномозговая жидкость (глюкоза, белок),
кал (скрытая кровь)**

Типы тест-полосок:



10EA

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



10PA*

- Глюкоза, белок, билирубин, уробилиноген, креатинин, рН, 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



автоматический анализатор
биохимических свойств
мочи на тест-полосках



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

Бихроматическая рефлексионная фотометрия (5 длин волн: 430, 500, 565, 635, 760нм)

Прямое рефракционное измерение относительной плотности

Производительность – 225 тестов в час

Объем образца – 2мл (мин. объем - 0,9 мл)

Загрузка до 100 первичных 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)

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

Исследуемые параметры:

**плотность, рН, белок,
лейкоциты, нитриты,
кровь/гемоглобин,
глюкоза, кетоновые
тела, билирубин,
уробилиноген,
микроальбумин,
креатинин**

Aution Eleven

AE-4020

универсальный переносной анализатор мочи, работающий по технологии «сухая химия»

Одинаково хорошо подходит как для централизованной лаборатории, которая делает более 500 тестов в день, так и для небольшой поликлиники со 100 тестами в день или 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.)

Автоматическая коррекция результатов измерения глюкозы и белка в зависимости от концентрации в образце

Автоматическая коррекция результатов измерения для ферментативных реакций (Glu, Ket, Leu, S. G., BLD) в зависимости от температуры в образце

Автоматический запуск измерения при размещении полоски в лотке

Простота и надёжность в использовании

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

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

Время измерения — 1 минута

Детализированная распечатка результатов

Тест-полоски 3 типов: 10EA (от 4 до 10 параметров на одной полоске), 10PA и Aution Screen

Одновременное измерение 10 параметров, прозрачности и цвета мочи

Подключение к компьютеру (RS-232C)



Преимущества использования «сухой химии»

Высокая точность измерения

Длительные сроки хранения

Не требует специальных условий хранения

Одновременное измерение на полоске до 10 параметров



Типы тестовых полосок:

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

Определяемые параметры тестовых полосок:

Наименование	pH	Glu	Pro	Bld	Ket	Bil	Uro	Nit	S.G.	Leu	Cre	Alb
Uriflet S-9HA	●	●	●	●	●	●	●	●		●		
Uriflet S-10HA	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
Uriflet S-10HB	●	●	●	●	●	●		●		●	●	●
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.

Информация для заказа

100519 Анализатор мочи Aution Eleven AE-4020, ARKRAY

100563 Aution Sticks 10EA для автоматического измерения параметров мочи, 100 шт/уп

73621 Aution Sticks 10PA для автоматического измерения параметров мочи, 100 шт/уп

36601 Aution Screen – тест-полоски (микроальбумин и креатин), 25 шт/уп

14506 Анализатор мочи Aution Max AX 4030, ARKRAY

100563 Aution Sticks 10EA для автоматического измерения параметров мочи, 100 шт/уп

73621 Aution Sticks 10PA для автоматического измерения параметров мочи, 100 шт/уп

79053 Промывающий раствор, концентрированный Washing Solution (Concentration)

14602 Автоматический анализатор мочи AUTION HYBRID AU-4050, ARKRAY

73519 Тестовые полоски Uriflet S 10HA

73520 Тестовые полоски Uriflet S 10HB

73521 Тестовые полоски Uriflet S 9HA

79053 Промывающий раствор, концентрированный Washing Solution (Concentration)

73807 Разбавитель для канала осадка AUTION (SED), 2,1 л

73808 Разбавитель для канала бактерий AUTION (BAC), 2,1 л

73809 Красящий реагент для канала осадка AUTION (SED), 1x25 мл

73810 Красящий реагент для канала бактерий AUTION (BAC), 1x29 мл

73811 Фокусирующий раствор AUTION, 20 л

73806 Контрольный раствор AUTION, 2x47 мл

100672 Референсный стандарт для определения относительной плотности (высокий)

Контроли для анализаторов ARKRAY

73554 AUTION CHECK™ I Контроль "Количественный анализ мочи", норма-Arkray

73555 AUTION CHECK™ II Контроль "Количественный анализ мочи", патология-Arkray

11721 Check Strip Set - Набор контрольных полосок – Arkray

95356 Референсный стандарт для турбодиметрии



Эко • мед • с М

СОВРЕМЕННОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

127287, Россия, Москва, Петровско-Разумовский пр-д, 29, стр. 2

Тел. (+7 495) 614-91-52, 748-43-50/51, факс (+7 495) 612-39-18

www.ecomeds.ru • info@ecomeds.ru