



аркрау



Портативные анализаторы Arkray

полнофункциональная лаборатория
у вас под рукой



Эко•мед•с М
СОВРЕМЕННОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



PocketChem™ UA

Портативный анализатор мочи

PU-4010

PocketChem™ UA – настоящая лаборатория в Вашем кармане!

- Автоматическая коррекция параметров по цвету мочи
- Автоматическая коррекция результатов измерения в зависимости от температуры окружающей среды
- Автоматическая коррекция относительной плотности мочи по значению pH
- Бихроматическая рефлексионная фотометрия (используется 3 длины волны)
- Производительность до 50 тестов в час
- Память на 100 тестов
- 3 типа тест-полосок: 10EA, 10PA и Aution Screen
- Высокое качество тест-полосок – оригинальная многослойная структура
- 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 могут быть общими для приборов PocketChem UA PU-4010 и PocketChem BA PA-4140
- Простой и надежный в использовании: готов к работе сразу после включения, не требует специального обслуживания
- Подключение к компьютеру (RS-232C)

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

Aution Screen**

- Микроальбумин, креатинин
- Отношение микроальбумин/креатинин

* Тест-полоски типа 10PA и Aution Screen позволяют измерять соответственно отношение белок/креатинин и альбумин/креатинин, что имеет исключительно важное клиническое значение при диагностике нефропатий!

** Используя тест-полоски Aution Screen можно проводить высоко чувствительный анализ мочи (0,01г/л) в любое время суток.

Размером с ладонь и весом всего 150 грамм, PocketChem™ BA изменит ваше представление об анализах и приблизит лабораторию к постели больного!

PocketChem™ BA

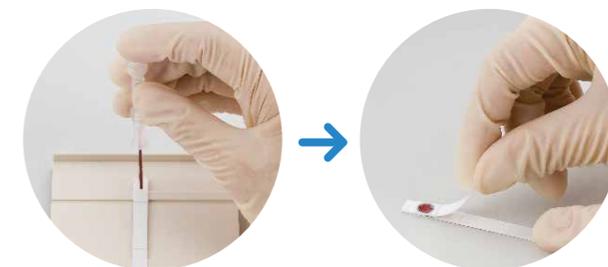
Портативный анализатор уровня аммиака в цельной крови

PA-4140

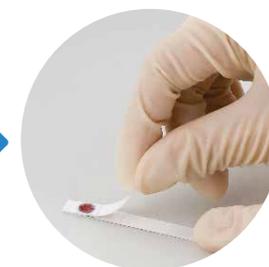
- Сухая химия, основанная на методе микродиффузии, обеспечивает высокую точность измерения (CV=1.5-4.1%)
- Автоматическая коррекция результатов с помощью встроенного температурного сенсора (диапазон измерения от 10 до 35°C)
- Автоматическая калибровка, система контроля качества
- Метод измерения – одноволновая рефлексионная фотометрия (635 нм)
- Диапазон измерения – 10-400 N- μ g/dL (8-285 μ mol/L)
- Набор реагентов Ammonia Test Kit II
- Память на 50 тестов

PocketChem™ BA рекомендуется для использования реанимационными бригадами скорой помощи, в лечебных учреждениях: в нефрологическом, гепатологическом и токсикологическом отделениях; в отделах трансплантологии, патологии новорожденных, в инфекционных больницах, в военных госпиталях и МЧС, в медсанчастях нефтегазодобывающих предприятий и других вредных производств.

Последовательность выполнения теста



Нанести каплю крови на тест-полоску, нажать кнопку «Старт»



Через 180 сек. после сигнала зуммера снять верхнюю часть тест-полоски



Поместить тест-полоску в лоток прибора



После присоединения принтера можно распечатать результаты измерения



Spotchem EZ

SP-4430

Автоматический биохимический переносной экспресс-анализатор, работающий по технологии «сухая химия»

Состав панелей тестов Spotchem EZ



Печеночный профиль-1

ЛДГ, АЛТ, АСТ, альбумин, общий белок, общий билирубин



Сердечный профиль-2

ЛДГ, КФК, АСТ, общий белок, азот мочевины, общий холестерин



Почечный профиль-3

Креатинин, альбумин, общий белок, мочева кислота, азот мочевины



Срочный профиль

ЛДГ, КФК, АЛТ, АСТ, азот мочевины, общий билирубин



Панель-1

АЛТ, АСТ, азот мочевины, глюкоза, общий холестерин, общий билирубин



Панель-2

ЛДГ, альбумин, общий белок, мочева кислота, кальций, триглицериды



Панель-V2

Креатинин, АЛТ, общий белок, ЩФ, глюкоза, азот мочевины в крови



Кеншин-2

АЛТ, АСТ, ГГТ, триглицериды, общий холестерин и ЛПВП-холестерин

- Не требует водоподготовки
- Встроенная микроцентрифуга
- Калибровка с магнитной карты
- Производительность 63 теста в час
- 21 монотест + 8 панелей тестов

Spotchem EZ –
минилаборатория
для экспресс-
диагностики



Анализатор Spotchem EZ предназначен для проведения срочных биохимических анализов в больничных учреждениях любого профиля. Идеально подходит для работы в дежурной лаборатории и в реанимации. Может использоваться в ветеринарии.

Анализируемые параметры, точность измерения

Анализируемые параметры	CV	
	Нормальная концентрация	Повышенная концентрация
Глюкоза	3,0	2,5
Мочевая кислота	3,1	2,0
Холестерин	2,7	2,2
Триглицериды	2,1	4,2
Мочевина	3,1	3,0
Общий билирубин	4,5	2,1
Кальций	3,4	2,2
Общий белок	3,2	2,7
Альбумин	2,7	3,4
АЛТ	4,4	1,5
АСТ	3,5	2,1
ЛДГ	3,7	3,3
Креатинкиназа	5,4	2,1
Амилаза	4,5	3,4
ГГТ	1,27	3,0
ЩФ	5,1	3,1
Креатинин	4,1	4,2
Фруктоза	2,8	2,7
Фосфор	3,0	2,5
Магний	2,4	4,1
Липиды высокой плотности	4,4	4,2

- Память на 100 измерений
- Вес 5,4 кг, габариты 330 x 200 x 160 мм
- Индивидуально упакованные тест-полоски
- Одновременное измерение от 1 до 9 параметров
- Подключение к компьютеру (RS-232C)
- Объем образца: 6 мкл на каждый параметр + 38 мкл (сыворотка); 250 мкл (кровь)

Aution Eleven

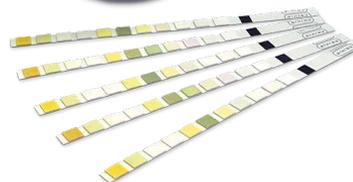
AE-4020

универсальный анализатор мочи,
работающий по технологии «сухая химия»

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



Производство РФ



Преимущества использования «сухой химии»

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

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.)

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

Автоматический запуск
измерения при размещении
полоски в лотке

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

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

Информация для заказа



Анализатор для измерения уровня аммиака в крови PocketChem BA (PA-4140) с принадлежностями

Расходные материалы

75304 Набор реагентов для измерения уровня аммиака в крови Ammonia Test Kit II (50шт./упак.)

Анализатор мочи PocketChem UA (PU-4010)



Анализатор мочи Aution Eleven (AE-4020)



Расходные материалы

- 100563** Aution Sticks 10EA для автоматического измерения параметров мочи, 100 шт./упак.
- 100564** Aution Sticks 10PA для автоматического измерения параметров мочи, 100 шт./упак.
- 73601** Aution Screen - тест полоски (Микроальбумин и креатинин), 25 шт./упак.
- 73527** Набор контролей Aution Check Plus
- 11721** Check Strip Set - контрольные тест полоски
- 11719** Подушечки для удаления избытков мочи, 30 шт./упак.
- 10067** Термобумага - 5 рулонов, Arkray Factory Inc., Япония



Анализатор биохимический на основе принципа «сухой химии» Spotchem EZ (SP-4430)

Расходные материалы

- 77182** Набор тестов Печеночный (Spotchem Liver-1) 25 шт./упак.
- 77183** Набор тестов Срочный (Spotchem Stat-1) 25 шт./упак.
- 77184** Набор тестов Панель-1 (Spotchem Panel-1) 25 шт./упак.
- 77185** Набор тестов Панель-2 (Spotchem Panel-2) 25 шт./упак.
- 77186** Набор тестов Сердечный-2 (Spotchem Heart-2) 25 шт./упак.
- 102724** Набор тестов Почечный-3 (Spotchem Kidney-3) 25 шт./упак.
- 102725** Набор тестов Панель-V2 (Spotchem II Panel V2) 25 шт./упак.
- 77188** Набор тестов Кеншин (Spotchem Kenshin-2) 25 шт./упак.
- 10191** Пробирки образца с голубой крышкой (Serum Sample Tube) Spotchem 500 шт./упак.
- 10192** Пробирки для цельной крови
- 10712** Пробирки для центрифуги (Centrifuge Tube) Spotchem 100 шт./упак.
- 10743** Наконечник для пипетки (Tip set (EZ) Spotchem) 500 шт./упак.
- Монополоски Spotchem для определения: глюкозы, мочевой кислоты, общего холестерина, триглицеридов, мочевины, общего билирубина, кальция, общего белка, альбумина, GOT/АСТ, ГПТ/АЛТ, ЛДГ, креатинкиназы, амилазы, ГГТ, щелочной фосфатазы, креатинина, фруктозамина, фосфора, магния, холестерина высокой плотности

