

# 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 $\mu$ 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 $\mu$ 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.