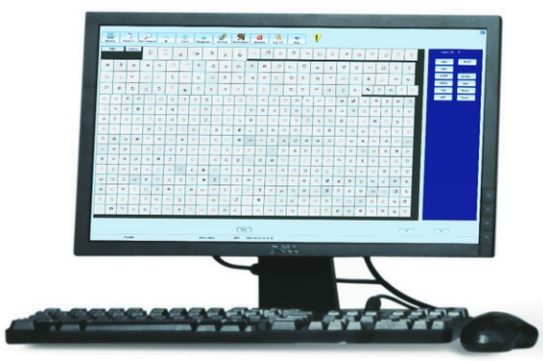
FUS-2000

Гибридный Анализатор Мочи

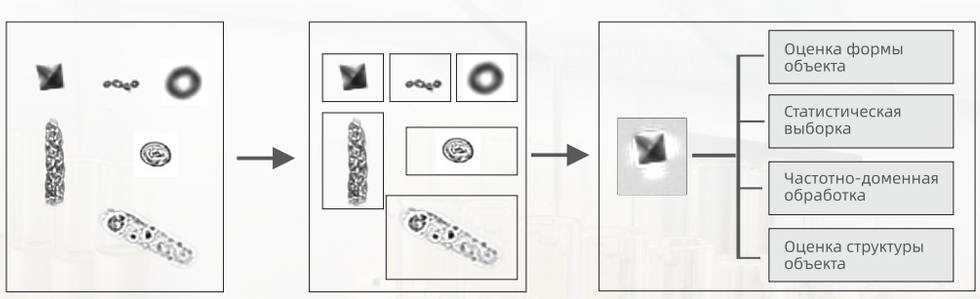




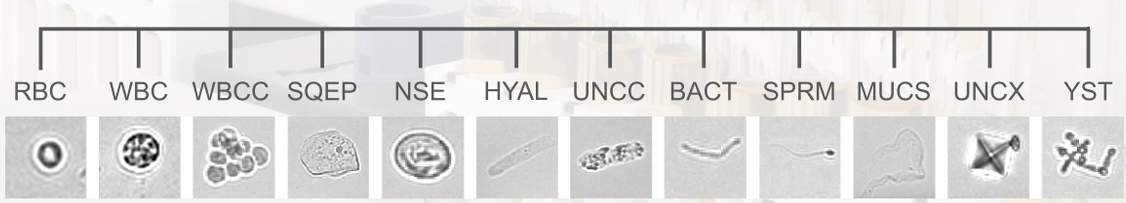
FUS-2000 – это полностью автоматическая система анализа мочи, которая не только определяет физико-химические свойства и концентрацию частиц осадка мочи, но и делает реальные фотографии для последующего отображения каждого форменного элемента.

- Высокая производительность: 240 образцов в час (сухая химия), 120 образцов в час (сухая химия + форменные элементы)
- Простая и компактная конструкция 2 в 1
- Соответствие современным российским и международным стандартам анализа мочи
- Высокая автономность: одновременная загрузка до 270 образцов, не требует постоянного контроля со стороны оператора
- Удобный дизайн, простота в эксплуатации и легкость технического обслуживания

FUS-2000 использует проточную цитометрию, технологию цифровой визуализации и метод Идентификации с помощью Искуственного Интеллекта, чтобы предоставлять пользователю не только объективные результаты, но и реальные изображения.



(1) Снимок (2) Сегмент (3) Выявление особенностей

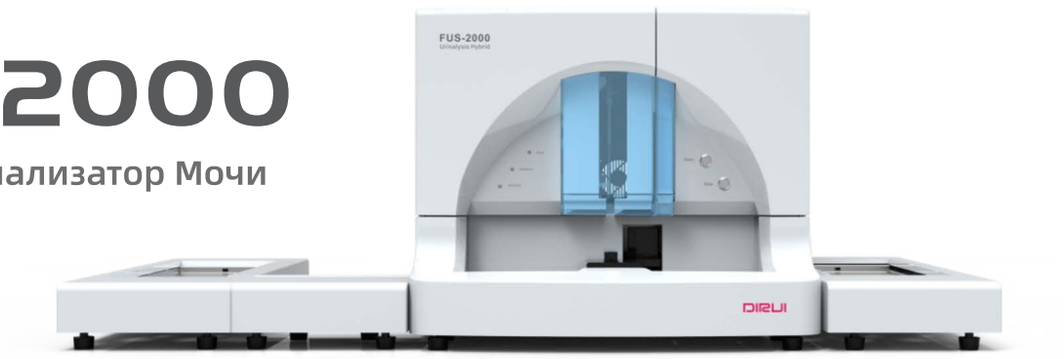


(4) Идентификация и классификация

DIRUI

FUS-2000

Гибридный Анализатор Мочи



Спецификация

Загрузка образцов	50/270 образцов (опционально)
Производительность	240 образцов/час (сухая химия), 120 образцов/час (сухая химия + форменные элементы)
Объем пробы	Минимальный объем образца: 3,0 мл Аспирируемый объем: 2,0 мл (сухая химия + форменные элементы)
Управляющая система	Операционная система Windows, двунаправленный обмен с ЛИС/МИС
Объем памяти	100 000 результатов
Интерфейсы	Сетевой порт, USB, RS-232
Масса	82 кг (114 кг при наличии лотка предварительного хранения образцов)
Габариты (Д*Ш*В)	779 мм x 688 мм x 584 мм
Источник питания	~100-240 В 50 Гц/60 Гц
Принтер	Внешний принтер

Сухая химия

Производительность	240 образцов/час
Объем пробы	Минимальный объем образца: 2,0 мл; Аспирируемый объем: 1,2 мл
Определяемые параметры	Уробилиноген, Билирубин, Кетоны, Кровь, Белок, Нитриты, Лейкоциты, Глюкоза, Удельный вес, pH, Креатинин, Кальций, Микроальбумин, Аскорбиновая кислота, Цвет, Мутность
Принцип измерения	Фотоэлектрическая колориметрия
Длины волн	525 нм, 572 нм, 610 нм, 660 нм
Максимальная загрузка тест-полосок	200 полосок

Форменные элементы мочи

Производительность	120 образцов/час
Объем пробы	Минимальный объем образца: 3 мл; Аспирируемый объем: 2,0 мл
Определяемые параметры	Эритроциты, Лейкоциты, Клетки Плоского Эпителия, Клетки Неплоского Эпителия, Гиалиновые Цилиндры, Патологические Цилиндры, Слизь, Бактерии, Дрожжи, Сгустки лейкоцитов, Кристаллы, Сперма
Дополнительная информация	Морфология эритроцитов
Принципы измерения	Проточная цитометрия с технологией цифровой визуализации и Идентификация с помощью Искусственного Интеллекта

DIRUI

ООО Дируи Медикал

Россия, Москва, ул. Воронцовские пруды д. 3, подъезд 26, помещ. Г2/Н
e-mail: info@dirui.com.ru
www.dirui.com.ru
тел: +7 (499) 964-44-50

CE