

# FUS-2000

Гибридный анализатор мочи



## Спецификация

Типы образцов	Моча
Загрузка образцов	50/270 образцов (опционально)
Производительность	120 тестов в час
Объем образца	Мин. объем: 3 мл; аспирационный объем: около 2 мл
ОС	Windows 10, двунаправленная связь с LIS/HIS
Объем памяти	100 000 или более записей
Внешние выходы	порты RS-232, USB, Ethernet
Условия эксплуатации	15-35°C
Влажность воздуха	≤80%
Вес	82 кг (114 кг с устройством подачи образцов)
Габариты	668 мм × 779 мм × 584 мм
Питание	100-240В 50Гц/60Гц
Принтер	Внешний принтер

## Биохимический анализ мочи

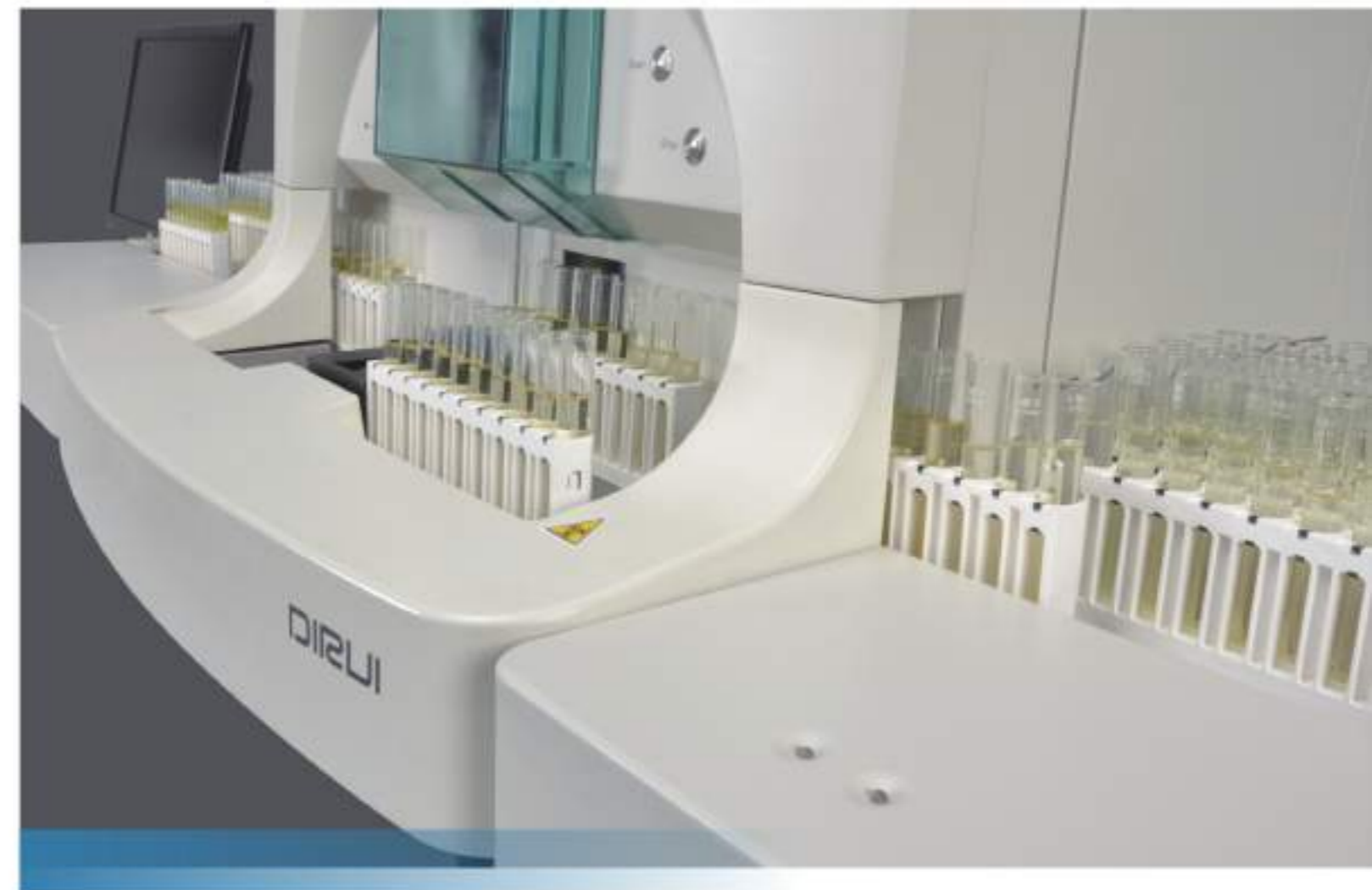
Производительность	240 тестов в час
Объем образца	мин. объем: 2 мл; аспирационный объем: 1.2 мл
Параметры анализа	уробилиноген, билирубин, кетоны, кровь, белок, нитриты, лейкоциты, глюкоза, креатинин, кальций, витамин С, микроальбумин, удельный вес, цвет, мутность, pH
Принцип метода	фотозлектрическая колориметрия
Длина волны	525нм, 572нм, 610нм, 660нм
Макс. загрузка	200 тест-полосок

## Анализ форменных элементов

Производительность	120 тестов в час
Объем образца	мин. объем: 3 мл; аспирационный объем: 2.0 мл
Параметры анализа	эритроциты, лейкоциты, плоскоклеточный эпителий, неплоскоклеточный эпителий, гиалиновые цилиндры, неклассифицированные цилиндры, слизь, бактерии, дрожжи, кластеры лейкоцитов, сперматозоиды
Исследовательские параметры	дополнительная информация о RBC
Принцип анализа	Технология визуализации потока, высокоинтеллектуальное ПО



Certified to  
ISO 9001 and ISO 13485  
QC080000



# FUS-2000

Гибридный анализатор мочи



DIRUI INDUSTRIAL CO.,LTD.

95 Yunhe Street, New & High Tech. Development Zone  
Changchun, Jilin 130012, P. R. China  
Tel: +86 431 85100409 Fax: +86 431 85172581  
E-mail: dirui@dirui.com.cn Http://www.dirui.com.cn  
Внесение изменений не сопровождается уведомлением.  
20171017

DIRUI

DIRUI

# FUS-2000

Гибридный анализатор мочи

FUS-2000 представляет собой полностью автоматизированную интегрированную систему анализа мочи, которая позволяет получить не только конечные результаты биохимического анализа и анализа форменных элементов мочи, но и обеспечивает доступ к реальным изображениям каждого форменного элемента.



- Высокая производительность: 120 тестов в час
- Простой и компактный дизайн 2 в 1
- Стандартизированные методы анализа мочи
- Автономная работа с непрерывной загрузкой 50/270 образцов (опционально)
- Дружественный интерфейс, простота в эксплуатации и удобное обслуживание

## Принцип анализа

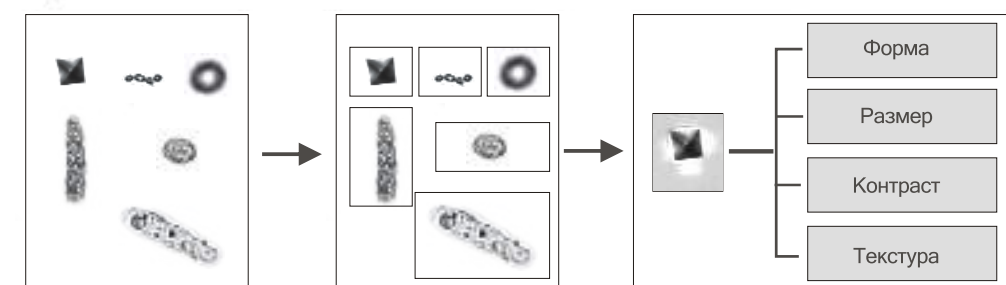


Сравнивая результаты сухой химии с цифровыми изображениями, FUS-2000 обеспечивает точность и надежность анализа, эффективно снижая вероятность как ложноположительных, так и ложноотрицательных результатов.

- Высокоточная система аспирации и раскапывания гарантирует точное распределение образца на тест-полосках для анализа мочи
- ID пациента автоматически распознается системой считывания штрих-кода
- STAT-порт обеспечивает приоритет срочных образцов
- Холостая зона для коррекции влияния изменений цвета мочи



FUS-2000 использует технологию визуализации потока и высокоинтеллектуальное ПО, чтобы предоставить пользователю не только объективные результаты, но и реальные изображения каждого форменного элемента.



(1) Захват

(2) Выделение

(3) Определение особенностей

Распознавание с использованием искусственного интеллекта

RBC WBC WBCC SQEP NSE HYAL UNCC BACT SPRM MUCS CRYST YST



(4) Распознавание и классификация