

Гибридный анализатор мочи Dirui FUS-2000

РЗН 2016/3524

автоматический, вид исследования осадок, 120 / 240 образцов в час, длина волн 525 / 572 / 610 / 660 нм, тест-полосок 200 шт., автоподатчик для проб, подключение к ЛИС

Dirui Industrial Co., Ltd., Китай



Характеристики

Тип	автоматический
Вид исследования	осадок
Производительность	120 / 240 образцов в час
Память	более 100 000 записей
Длина волн	525 / 572 / 610 / 660 нм
Максимальная загрузка тест-полосок	200
Загрузка образцов	50/270 образцов
Автоподатчик для проб	Да
Возможность подключения к ЛИС	Да

Дополнительные характеристики

Гибридный анализатор мочи DIRUI FUS-2000 представляет собой полностью автоматизированную интегрированную систему анализа мочи, позволяющую проводить общий анализ мочи, а также анализ ее форменных элементов и диагностику с использованием единственного образца.

Позволяет получить не только конечные результаты биохимического анализа и анализа форменных элементов мочи, но и обеспечивает доступ к реальным изображениям каждого форменного элемента.

DIRUI FUS-2000 позволяет работать в трех режимах:

- Режим анализа мочи с использованием тест-полосок в автоматическом режиме
- Режим анализа осадка мочи
- Комбинированный режим, в котором выполняется полный анализ

Биохимический анализ мочи

- Минимальный объем пробы 2 мл, аспирационный объем 1.2 мл

- Параметры анализа: уробилиноген, билирубин, кетоны, кровь, белок, нитриты, лейкоциты, глюкоза, pH, креатинин, кальций, витамин С, микроальбумин, удельный вес, цвет, мутность
- Принцип: фотоэлектрическая колориметрия
- Длины волн: 525, 572, 610, 660 нм
- Максимальная загрузка – 200 тест-полосок

Анализ форменных элементов

- Минимальный объем пробы 3 мл, аспирационный объём 2 мл
- Параметры анализа: эритроциты, лейкоциты, плоскоклеточный эпителий, неплоскоклеточный эпителий, гиалиновые цилиндры, неклассифицированные цилиндры, слизь, бактерии, дрожжи, кластеры лейкоцитов, сперматозоиды
- Принципы: проточная цитометрия, технология цифрового воспроизведения изображения, программное обеспечение AI

Технические характеристики

Загрузка образцов	50/270 (по выбору)
Производительность	В режиме анализа тест-полосок 240 тестов в час В режиме анализа осадка мочи 120 тестов в час В комбинированном режиме 120 тестов в час
Технологии	Анализ форменных элементов мочи: потоковое изображение Химический анализ: использование альбедометра SG: использование рефрактометра Мутность: метод рассеивания света Цвет: использование цветовой модели RGB
Объем памяти	100 000 исследований
Внешние выходы	RS-232, USB, Ethernet
Возможность подключения	ЛИС/БИС
Вес	82 кг (114 кг с устройством подачи образцов)
Размеры	779×688×584
Принтер	внешний принтер
Питание	100-240В 50Гц/60Гц