

Анализатор мочи LAURA

ФСЗ 2011/09058

полуавтоматический, вид исследования физ-хим свойства, 400 образцов в час, калибровка автоматическая, автоподатчик для проб, считывание штрих-кода

Erba Lachema s.r.o., Чехия



Характеристики

Тип	полуавтоматический
Вид исследования	физ-хим свойства
Производительность	400 образцов в час
Калибровка	автоматическая
Автоподатчик для проб	Да
Подключение к ПК	Да
Принтер	Да
Считывание штрих-кода	Да
Дисплей	ЖК

Дополнительные характеристики

Экспресс-анализатор мочи Erba Laura – это высокопроизводительный полуавтоматический рефлексивный фотометр, предназначенный для проведения полуколичественного анализа мочи с использованием диагностических тест-полосок. Прибор обеспечивает высокую точность и стандартизацию результатов, минимизируя влияние человеческого фактора на процесс измерения.

Система оснащена функциями автоматического распознавания типа используемых полосок, их транспортировки к считывающему устройству и последующего сброса в специальный контейнер. Высокая надежность и возможность интеграции в ЛИС делают анализатор оптимальным решением для лабораторий со средним и большим потоком пациентов.

Ключевые преимущества системы:

- **Технология измерения:** использование CCD-камеры и LED-диодов гарантирует высокую достоверность считывания результатов.

- **Эргономичное управление:** цветной сенсорный экран 5" с разрешением 320×240 пикселей и интуитивно понятный интерфейс.
- **Гибкость настроек:** пользователь может самостоятельно настраивать последовательность параметров при выводе результатов, выбирать единицы измерения и способы ввода образцов.
- **Автоматизация процесса:** система самостоятельно осуществляет транспорт полосок и их утилизацию.
- **Гигиеничность:** наличие специальной встроенной функции для очистки и дезинфекции прибора.
- **Информативность:** встроенная память на 1000 последних результатов и термопринтер со скоростью печати 12 результатов в минуту.

Технические характеристики

Тип прибора	Полуавтоматический полуколичественный рефлексивный фотометр
Анализируемые параметры	Белок, глюкоза, кетоны, билирубин, уробилиноген, нитриты, лейкоциты, кровь, pH, удельный вес
Производительность	400 полосок в час
Источник света	LED-диоды
Длины волн	535, 610 нм
Время измерения	Первое измерение – 60 сек, далее – 9 сек на анализ
Дисплей	5" жидкокристаллический сенсорный экран (320×240 пикселей)
Память	1000 последних результатов
Интерфейсы	RS 232 (подключение внешней клавиатуры, сканера штрих-кодов или ЛИС)
Электропитание	90-230 В / 50-60 Гц
Потребляемая мощность	45 Вт (режим работы), 6 Вт (режим ожидания)

Используемые диагностические полоски:

- Декафан Laura
- Микроальбуфан Laura

Комплект поставки:

1. Анализатор мочи Erba Laura.
2. Инструкция пользователя на русском языке.
3. Адаптер питания с проводом 230 В.
4. Тубус с контрольными серыми полосками.
5. Термобумага для принтера (2 рулона).
6. Резиновые пасеки для устройства автоподачи (2 упаковки).
7. Интерфейсный кабель.