

Анализатор мочи LAURA SMART

ФСЗ 2011/09059

полуавтоматический, вид исследования физ-хим свойства, 60 / 240 образцов в час, длина волн 470 / 540 / 650 нм, калибровка автоматическая, автоподатчик для проб, считывание штрих-кода

Erba Lachema s.r.o., Чехия



Характеристики

Тип	полуавтоматический
Вид исследования	физ-хим свойства
Производительность	60 / 240 образцов в час
Длина волн	470 / 540 / 650 нм
Калибровка	автоматическая
Автоподатчик для проб	Да
Подключение к ПК	Да
Принтер	Да
Считывание штрих-кода	Да
Дисплей	ЖК

Дополнительные характеристики

Анализатор мочи Erba Laura Smart – современный высокотехнологичный прибор, предназначенный для проведения клинического анализа мочи с использованием диагностических тест-полосок.

Ключевые особенности и технологии:

- **Принцип метода:** работа прибора основана на методе рефлексии фотометрии с использованием светодиодов и цветного детектора.
- **Технология Smart Timing:** специальная опция, позволяющая эффективно использовать 4 независимых таймера для инкубации нескольких полосок вне прибора, что существенно увеличивает пропускную способность лаборатории.
- **Интеллектуальный интерфейс:** цветной сенсорный ЖК-экран (TFT) с интуитивно понятным управлением и поддержкой русского языка.

- **Автоматизация измерений:** при использовании Smart Timing программное обеспечение позволяет проводить замеры каждые 15 секунд, строго соблюдая 60-секундный цикл инкубации для каждой полоски.
- **Интеграция:** возможность подключения внешнего сканера штрих-кодов, клавиатуры и полная совместимость с ЛИС через порты RS 232 или USB.

Технические характеристики

Метод измерения	Рефлексионная фотометрия
Определяемые параметры	Белок, глюкоза, кетоны, билирубин, уробилиноген, нитриты, лейкоциты, кровь, pH, удельный вес, микроальбумин, креатинин
Производительность	• 60 полосок/час (инкубация в приборе) • 240 полосок/час (в режиме Smart Timing)
Рабочие длины волн	470, 540, 650 нм
Дисплей	Цветной сенсорный ЖК-экран, 320×240 пикселей
Память	360 последних результатов анализа
Принтер	Встроенный термопринтер
Порты подключения	RS 232, USB

Используемые диагностические полоски:

- ДекаФАН Лаура
- МикроАльбуФАН Лаура

Комплект поставки:

1. Анализатор мочи Laura Smart.
2. Инструкция пользователя на русском языке.
3. Подложка для работы в режиме Smart Timing.
4. Тубус с контрольными серыми полосками.
5. Термобумага для принтера (1 рулон).
6. Интерфейсный кабель.
7. Адаптер с проводом.