



Экспресс-анализатор мочи Laura Smart с принадлежностями "Эрба Лахема с.р.о.", Чешская Республика



Экспресс-анализатор мочи Laura Smart с принадлежностями

1. Назначение

Экспресс-анализатор мочи **Laura Smart** представляет собой полуавтоматический полуколичественный анализатор для экспресс-анализа образцов мочи, забираемых у пациента. Используя этот анализатор, врачи могут своевременно получить информацию о различных параметрах (показателях) мочи. Анализатор **Laura Smart**, может использоваться при мониторинге сахарного диабета, почечной недостаточности, атеросклероза и других системных заболеваний. Анализатор предназначен для использования в клинических лабораториях больниц и госпиталей.

2. Технические характеристики

2.1. Измеряемая среда - моча.

2.2. Определяемые параметры (аналиты): кровь, кетоны, глюкоза, белок, pH, билирубин, уробилиноген, нитриты, удельный вес, лейкоциты, микроальбумин, креатинин.

2.3 Анализатор **Laura Smart** предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от 10 °C до 35 °C и относительной влажности от 20 % до 75 %.

3. Комплектность

В комплект поставки экспресс-анализатора мочи **Laura Smart** с принадлежностями входят:

- Инструкция пользователя на русском языке;
- Тубус с контрольными серыми полосками;
- Подложка для работы в режиме Smart Timing;
- Термобумага для принтера (1 рулон);
- Интерфейсный кабель;
- Адаптер с проводом 230В

4. Устройство и принцип работы

4.1. Принцип работы

Принцип измерения в экспресс-анализаторе мочи **Laura Smart** основан на рефлексионной (отражательной) фотометрии. Анализатор показывает концентрацию определенного аналита в пробе пациента и сопоставляет полученное значение с нормальными значениями, на основе чего врачом делается вывод о предрасположенности пациента к тому или иному заболеванию. Время анализа составляет 1 минуту.

Анализатор может использоваться только в клинических лабораториях специально обученным лабораторным персоналом. Прибор автоматически определяет наличие и определяемого аналита и делает дальнейшую распечатку результатов анализа на встроенном принтере. Удобное в использовании русскоязычное меню облегчает пользователю работу с анализатором. Результаты анализа могут отображаться в различных единицах измерения (мг/дл, ммоль/л, +/-).

5. Сведения о упаковке

- Анализатор Laura Smart должен эксплуатироваться (хранится) при комнатной температуре без попадания прямого солнечного света и относительной влажности от 20 % до 80 %.

- При длительном хранении Анализатор Laura Smart должен храниться в сухом отапливаемом помещении.

Экспресс-анализатор мочи "Лаура" с принадлежностями "Эрба Лакхема с.р.о."

Чешская Республика

Экспресс-анализатор мочи "Лаура" с принадлежностями

1. Назначение

Экспресс-анализатор мочи "Лаура" представляет собой полуавтоматический полуколичественный анализатор для экспресс-анализа образцов мочи, забираемых у пациента. Используя этот анализатор, врачи могут своевременно получить информацию о различных параметрах (показателях) мочи. Анализатор Laura, может использоваться при мониторинге сахарного диабета, почечной недостаточности, атеросклероза и других системных заболеваний. Анализатор предназначен для использования в клинических лабораториях больниц и госпиталей.

2. Технические характеристики

2.1. Измеряемая среда - моча.

2.2. Определяемые параметры (аналиты): кровь, кетоны, глюкоза, белок, рН, билирубин, уробилиноген, нитриты, удельный вес, лейкоциты.

2.3 Анализатор Laura предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от

10 °С до 30 °С и относительной влажности от 20 % до 80 %.

3. Комплектность

В комплект поставки экспресс-анализатора мочи "Лаура" с принадлежностями входят:

- Инструкция пользователя на русском языке;
- Тубус с контрольными серыми полосками;
- Термобумага для принтера (2 рулона);
- 2 упаковки резиновых пасеков для устройства автоподачи;
- Интерфейсный кабель;



□ Адаптер с проводом 230 В

4. Устройство и принцип работы

4.1. Принцип работы

Принцип измерения в экспресс анализаторе мочи “Лаура” основан на рефлексионной (отражательной) фотометрии. Анализатор показывает концентрацию определенного аналита в пробе пациента и сопоставляет полученное значение с нормальными значениями, на основе чего врачом делается вывод о предрасположенности пациента к тому или иному заболеванию. Время анализа составляет 1 минуту.

Анализатор может использоваться только в клинических лабораториях специально обученным лабораторным персоналом. Прибор автоматически определяет наличие и определяемого аналита и делает дальнейшую распечатку результатов анализа на встроенном принтере. Удобное в использовании русскоязычное меню облегчает пользователю работу с анализатором. Результаты анализа могут отображаться в различных единицах измерения (мг/дл, ммоль/л, +/-). Использование механизма контроля качества оптики с помощью контрольных серых полосок гарантирует корректное проведение анализа.