



Erba Mannheim - комплексное оснащение лабораторий по всему миру



LAURA SMART

ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР
МОЧИ НА ТЕСТ-ПОЛОСКАХ



STRIPS IDENTIFICATION

Анализатор автоматически распознает тип используемой диагностической полоски ФАН ЛАУРА



SMALL FOOTPRINT

Габаритные размеры анализатора составляют: 230 x 127 x 110 мм



SMART TIMING®

Специальная опция Smart Timing позволяет проводить инкубацию за бортом анализатора

АО «Эрба Рус» - представительство Erba Mannheim в РФ

📍 109029 г. Москва, ул. Нижегородская, д. 32, офис 503

☎ +7 (495) 755-78-92, +7 (495) 755-55-80

✉ sale@erbamannheim.com

www.erbarus.com

www.erbamannheim.com



www.erbarus.com

www.erbamannheim.com

Laura Smart

Laura Smart - это современный портативный анализатор мочи на тест-полосках, позволяющий исключить субъективную оценку цветной реакции на диагностических полосках и увеличить достоверность интерпретации результатов. Данный анализатор подходит как для лабораторий общего профиля, так специализированных.



Комбинации параметров, определяемых с помощью диагностических полосок на анализаторе мочи Laura Smart:

| | Лейкоциты | Нитриты | pH | Белок | Глюкоза | Уробилиноген | Билирубин | Кетоны | Кровь | Удельный вес | Микроальбумин | Креатинин | Компенсац. зона |
|---------------------|-----------|---------|----|-------|---------|--------------|-----------|--------|-------|--------------|---------------|-----------|-----------------|
| ДекаФАН ЛАУРА | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • |
| ГептаФАН ЛАУРА | | | • | • | • | • | • | • | • | | | | • |
| ПентаФАН ЛАУРА | | | • | • | • | | | • | • | | | | • |
| ДиаФАН ЛАУРА | | | | • | | | | • | | | | | • |
| МикроальбуФАН ЛАУРА | | | | | | | | | | | • | • | • |



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полуколичественный рефлексивный фотометр
- Измерение с использованием светодиодов и цветного детектора
- Длина волны: 470, 540, 650 нм
- Режим ожидания: 55 секунд
- Производительность: 60 или 240 тест-полосок в час
- Сенсорный жидкокристаллический цветной экран 320 x 240 (по тонкопленочной технологии)
- Встроенный термопринтер, скорость 2 сек/параметр
- Память: 400 последних результатов анализа
- Внешнее подключение к ПК или ЛИС через RS 232 или USB порт
- Возможность подключения дополнительной клавиатуры или сканера для считывания штрих-кодов
- Параметры, определяемые с помощью диагностических полосок на анализаторе Laura Smart: белок, глюкоза, кетоны, билирубин, уробилиноген, нитриты, лейкоциты, кровь, pH, удельный вес
- Два вида электропитания: портативное (батареи AA) и стационарное (электрическая сеть)

Преимущества Laura Smart



Два вида инкубации

На борту анализатора - производительность 60 диагностических полосок/час
За бортом анализатора - производительность 240 диагностических полосок/час



Распознавание типа тест-полосок

Прибор автоматически распознает тип диагностической тест-полоски



Удобный и простой в использовании

Laura Smart обладает сенсорным экраном и интуитивно понятным меню



Компактный дизайн

Размер 230 x 127 x 110 мм при весе 0,8 кг



Контроль и калибровка

Laura Smart при каждом включении производит автоматическое самотестирование. Для проверки исправности работы оптической системы анализатора в комплект поставки входят контрольные серые полоски



Специальная опция Smart Timing

Опция позволяет пользователю проводить инкубацию тест-полосок за бортом анализатора. Анализатор имеет 4 независимых таймера, которые соответствуют 4 цветным индикаторам на экране прибора. Программное обеспечение прибора позволяет проводить измерение каждые 15 секунд. Таким образом, 4 диагностические полоски можно измерить за 1 минуту (240 анализов, час)

Условия эксплуатации

- Внешний источник электропитания 7,5 В (постоянный ток), адаптер 110-240, В/50-60 Гц
- Внутренний источник электропитания: батареи 6 x 1,5 В (AA)
- Потребляемая мощность: в режиме работы 20 Вт, в режиме ожидания 1 Вт
- Температура: оптимальный диапазон: 20 - 25°C, относительная влажность: 20-80%

