

# LAURA SMART

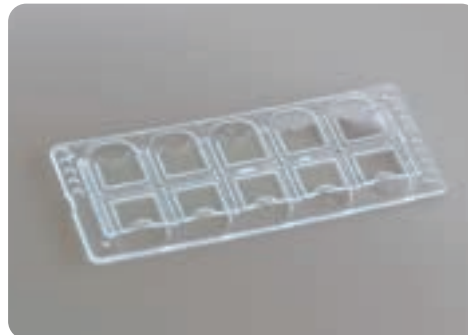
ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР  
МОЧИ НА ТЕСТ-ПОЛОСКАХ

XMT

Для микроскопического исследования осадка мочи в ручном режиме отлично подойдет слайд-планшет

- простота применения
- сокращение трудозатрат
- стандартизация исследования
- для подсчета количества форменных элементов в 1 мл мочи не требуется счетная камера, предметные и покровные стекла

Каждый слайд-планшет имеет 10 камер для микроскопического исследования нативных или суправитально окрашенных препаратов. В упаковке содержится 100 слайд-планшетов



#### 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 Group в РФ

109316 г. Москва, Волгоградский пр., д. 43, к. 3, оф. 1801  
+7 (495) 755-78-81, +7 (495) 755-55-80  
sale@erba.com

[www.erbarus.com](http://www.erbarus.com)  
[www.erba.com](http://www.erba.com)

[www.erbarus.com](http://www.erbarus.com)  
[www.erbacom](http://www.erbacom)

# 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       | •         | •       | •  | •     | •       | •            | •         | •      | •     | •            |               |           | •               |
| МикроальбуФАН ЛАУРА |           |         |    |       |         |              |           |        |       |              | •             | •         | •               |

## Реагенты/расходные материалы:

| Каталожный номер | Наименование   | Кол-во                   |
|------------------|--|--------------------------|
| REG00053         | Уринорм (2x3 по 15 мл) контрольная моча для проверки и подтверждения точности и воспроизводимости исследований | 2 × 3 пробирки, 2 уровня |
| URPH1003         | Контрольные полоски для LAURA Smart (серые)  | 1 × 3 полоски            |
| URPH0028         | ДекаФАН Лаура  | 100 полосок/уп           |
| URPH0029         | Микроальбуфан Лаура  | 50 полосок/уп            |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Полуколичественный рефлексионный 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: батарейки 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%

