

**AURA**<sup>®</sup>

Надежный анализатор мочи

Erba  
Lachema<sup>®</sup>



**Erba**<sup>®</sup>  
Mannheim

ЗАО «Эрба Рус»  
+7 (495) 755-78-81  
info@erbarus.com  
www.erbarus.com  
109029, г. Москва,  
ул. Нижегородская, д. 32. к.15



Универсальный анализатор мочи

A MEMBER OF  
**Erba**<sup>®</sup>  
Mannheim





## Надежный анализатор мочи

Анализатор мочи **LAURA**® с диагностическими полосками **ФАН® ЛАУРА** – эффективная система для оценки физико-химических свойств мочи.

Система полуавтоматического полуколичественного анализа позволяет объективно, точно и быстро проводить рутинные измерения в клинической лаборатории. Жидкокристаллический экран с сенсорным управлением обеспечивает легкий контроль работы анализатора.

**LAURA**® автоматически распознает тип исследуемой полоски.

### Комбинации параметров, определяемых с помощью диагностических полосок на анализаторе мочи LAURA®

	Лейкоциты	Нитриты	pH	Белок	Глюкоза	Уробилиноген	Билирубин	Кетоны	Кровь	Удельный вес	Компенсационная зона
<b>ГептаФАН® ЛАУРА</b>			●	●	●	●	●	●	●		●
<b>ДекаФАН® ЛАУРА</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Диагностические полоски **ФАН® ЛАУРА** имеют дополнительную компенсационную зону, которая автоматически корректирует цвет образца, что позволяет анализировать образцы мочи без влияния цвета на результаты анализа.

Результаты измерения выводятся на экран. Возможна прямая печать результатов на встроенном термопринтере.

**LAURA**® автоматически предупреждает о необходимости очистки контейнера после его заполнения.

Предусмотрено три варианта идентификации образца. Самый простой – по порядковому номеру, который автоматически связан с каждым образцом. Следующий – по идентификационному номеру, который может содержать буквы и цифры, и вводится перед каждым измерением. Последний – создание списка ИН-образцов пациентов, которые в данный момент готовы к измерению. Анализатор **LAURA**® имеет встроенную клавиатуру. Возможно также использование устройства для считывания штрих-кода.

К анализатору **LAURA**® можно подключить внешнюю клавиатуру, устройство для считывания бар-кодов.

**LAURA**® имеет порт RS 232 для соединения с единой компьютерной системой (LIS) или с персональным компьютером.

**LAURA**® имеет программное обеспечение, позволяющее добавить описание образца, которое включает выбор цвета и прозрачности.

При каждом включении **LAURA**® производит автоматическое самотестирование и внутреннюю калибровку. Для гарантии надежности полученных результатов возможно проведение проверки исправности работы оптической системы анализатора.

Программное обеспечение прибора включает специальный режим очистки, который предназначен для ежедневной очистки и дезинфекции анализатора.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Полуавтоматический полуколичественный отражательный фотометр
- Измерение с использованием CCD-камеры и LED-диодов
- Длина волны: 535, 610 нм
- Время измерения: 60 сек
- Производительность: 400 тест-полосок в час
- 5` жидкокристаллический сенсорный экран 320x240 пикселей
- Возможность собственных настроек
- Встроенный термопринтер, 12 результатов/мин
- Внешнее подключение через RS 232
- Возможность подключения внешней клавиатуры или сканера для считывания штрих кодов
- Память: 1000 последних результатов измерений
- 7 языков

## ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПОЛОСКИ:

- ГептаФАН® ЛАУРА
- ДекаФАН® ЛАУРА

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- Внешний источник электропитания
- Параметры электропитания: 90-230 В / 50-60 Гц
- Потребляемая мощность в режиме работы: 45 Вт, в режиме ожидания: 6 Вт
- Температура (оптимальный диапазон): 20-25 °С
- Относительная влажность: 20-90%
- Вес: 5 кг включая адаптер
- Размеры: 430 x 290 x 170 мм

## В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДЯТ:

- Инструкция пользователя на русском языке
- Тубус с контрольными серыми полосками
- Термобумага (2 рулона)
- Диск ПО
- Адаптер с проводом 230В
- 2 упаковки резиновых пасеков для автоподачи полосок
- Кабель интерфейса

