



Объективный и эффективный анализ мочи



Система **LAURA** предназначена для объективного анализа образцов мочи с эффективным решением обеспечения качества и стандартизации результатов. Анализатор **LAURA** высокопроизводительный полуавтоматический фотометр для полуколичественного анализа мочи, удобный для скрининговых исследований. Процесс анализа предельно прост. Легко подключается к единой компьютерной системе.

Система использует два **типа диагностических полосок**, которые отличаются количеством параметров:

ГЕПТАФАН® LAURA
ДЕКАФАН® LAURA

LAURA говорит по-русски

Анализатор **LAURA** имеет три режима введения образца: по порядковому номеру, по идентификационному номеру, формирование рабочего листа.

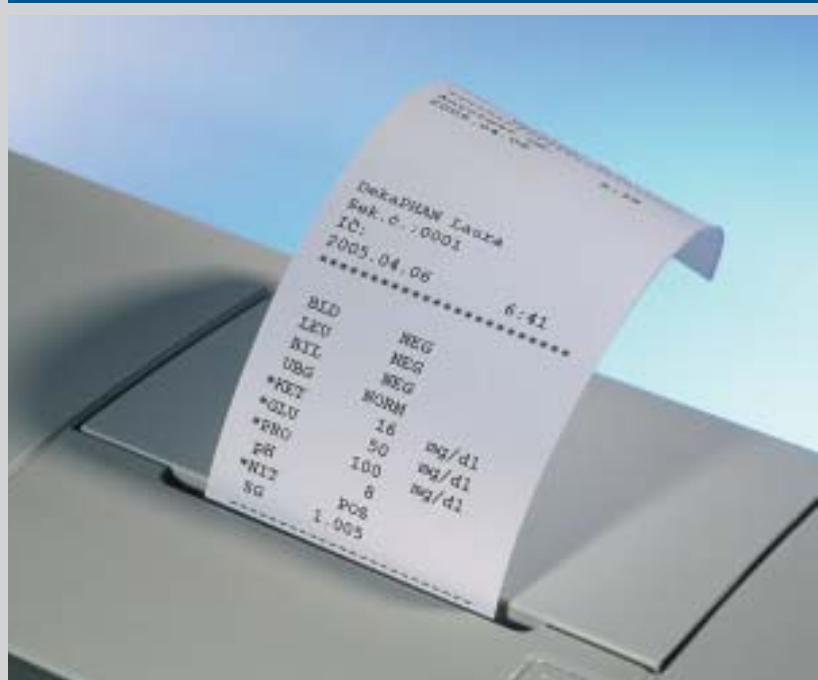
Результаты анализа выводятся на дисплей. Возможна прямая бесшумная печать результатов на **встроенном термопринтере**, со скоростью 5 сек / результат.

Анализатор **LAURA** имеет порт RS 232 для соединения с **единой компьютерной системой**, с внешним принтером или с **персональным компьютером**.

Анализатор **LAURA** оснащен входом для подключения **дополнительной клавиатуры** или **считывающего устройства для штрих кодов**.

Компьютерное обеспечение системы **LAURA** содержит специальный режим **очистки и дезинфекции прибора**. **LAURA** легко очищается от возможного загрязнения при анализе образцов мочи. Этому способствует использование **одноразовых пластмассовых контейнеров** для отработанных полосок.

LAURA предупреждает пользователя о необходимости очистки контейнера после его заполнения.





LAURA автоматически определяет тип используемой полоски и доставляет ее к устройству считывания. Производит считывание и автоматически сбрасывает отработанную полоску в пластмассовый контейнер. Анализируемые параметры: pH, белок, глюкоза, кетоновые тела, уробилиноген, билирубин, кровь, удельный вес, нитриты, лейкоциты. Качество измерения улучшено наличием **компенсационной зоны** (автоматическая коррекция цвета образца).

LAURA при включении производит **автоматическое самотестирование**. Автоматическая внутренняя калибровка. Для проверки исправности работы оптической системы анализатора поставляются контрольные полоски, входящие в комплект поставки.

LAURA имеет удобное для оператора **программное обеспечение**, позволяющее пользователю настраивать: режим ввода образцов, выбор единиц результата исследования, последовательность параметров при распечатке, функцию предупреждения о необходимости исследования осадка мочи, возможность вложения и сохранения комментария к каждому результату и много других собственных настроек.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание прибора:

- Полуавтоматический, полуколичественный отражательный фотометр
- Измерение с помощью CCD камеры и LED диодов
- Длина волны: 535, 610 нм
- Время измерения: 60 сек.
- Производительность: 400 полосок в час
- Дисплей LCD: 8 строчек, 21 знак
- Клавиатура с цифрами 0-9, Back (назад), ОК (подтверждение)
- Возможность собственных настроек
- Встроенный термопринтер, скорость 5 сек/результат
- Компьютерный интерфейс RS 232
- Возможность подключения дополнительной клавиатуры или устройства для считывания бар кодов
- Память на 500 последних результатов анализа

Полоски ФАН® для анализатора:

- ГЕПТАФАН® LAURA
- ДЕКАФАН® LAURA

Условия эксплуатации:

- Параметры электропитания: 90-230 В/ 50-60 Гц
- Потребляемая мощность: в режиме работы 45 Вт, в режиме ожидания 6 Вт
- Температура идеально 20-25°C, влажность 20-90%
- Масса прибора с адаптером: 5 кг
- Габариты: 430 x 290 x 170 мм

Вспомогательный материал:

- Гигиенические одноразовые пластмассовые контейнеры

PLIVA-Lachema Diagnostika s.r.o., ул. Карасек 1, 621 33 г.Брно, Чешская Республика
ИНО: 269 18 846, ИНН: CZ26918846, внесенная в торговый реестр, зарегистрированный Краевым судом г. Брно, отделом Ц, № 45458
тел.: +420 541 127 111, 434, факс: +420 541 127 637, 627, e-mail: diagnostics@lachema.cz, www.lachema.com

Представительство PLIVA - Lachema a.s., в Москве, ул. Нижегородская 32, корп. 15, этаж 5
Тел./Факс: 095- 755 78 51, 755 55 80, 755 78 81, e-mail: lachema@mail.ru, www.lachema.ru

PLIVA d.d. Представительство в Украине, 01042, Киев, ул. Патриса Лумумбы, 15, оф. 12-13
Тел.: 044-529 37 19, Факс: 044-522 92 32, e-mail: pashkevich@pliva.com.ua, www.pliva.com.ua

LAURA002rj