

Анализатор лактата StatStrip® Lactate

Анализатор лактата **StatStrip** выпускается в двух модификациях:

1. Анализатор **StatStrip Lactate** оснащен док. станцией с возможностью подключения к внутрилабораторной сети включая расширенные дополнительные возможности.
2. Анализатор **StatStrip Xpress Lactate** - более экономный вариант, если не требуются дополнительные функции.

Анализатор **StatStrip Lactate** - портативный анализатор лактата, позволяющий измерять тест непосредственно у постели пациента. В настоящее время лактат измеряется на анализаторах газов крови и электролитов, для которых требуется 100-200 мкл образца крови и время анализа занимает до 2,5 минут. Кроме того, анализаторы газов крови являются дорогостоящими и сложными системами, в отличие от портативных экспресс-анализаторов.

Анализатор **StatStrip Lactate** обеспечивает быстрое измерение лактата (13 секунд) с наименьшим объемом образца крови (0,7 мкл) и прост в использовании. Стоимость анализатора и расходного материала является доступной для любого медицинского подразделения.

- ❖ Портативный
- ❖ Прост в использовании
- ❖ Минимальный 0,7 мкл образец крови
- ❖ Результат - 13 секунд
- ❖ Точность эквивалентна лабораторному анализатору.



StatStrip
LAC

Сферы применения анализатора лактата StatStrip® Lactate

Отделения интенсивной терапии:

- ❖ Сепсис
- ❖ Септический шок

Травматология:

- ❖ Состояния с высоким риском операции

Хирургия:

- ❖ Травмы
- ❖ Трансплантации

Инфекционные болезни

Общая терапия

- ❖ Инфекционный контроль или профилактика сепсиса

Ожоговые отделения

- ❖ Неспособность организма ожоговых больных к выведению лактата

Родильные отделения

- ❖ Измерение лактата как лучший метод оценки дистресса плода во время родов и в пуповинной крови после рождения.

Анализатор лактата StatStrip® Lactate с док. станцией

- ❖ Цветной сенсорный экран
- ❖ Встроенный сканер штрих-кода
- ❖ Традиционные жидкие контроли качества
- ❖ Аномальные и критические результаты помечены цветом подсветки
- ❖ Комментарии по результатам анализов
- ❖ Прием анализов по ID или регистрационному номеру и поиск результатов по ID пациента
- ❖ Наличие пароля оператора
- ❖ Подключение к внутрибольничной лабораторной сети (LIS/EMR)
- ❖ Ввод ICD-9 диагностических кодов
- ❖ Встроенная обучающая программа, возможен просмотр на экране
- ❖ Возможность коррекции результата по «Slope»

Технические характеристики:

Хранение данных:

Тесты Пациентов: 1.000 тестов
Тесты контроля качества: 500 тестов
Пользователей: 4000



Связь:

Вывод данных: RJ-45 Ethernet Port

Протокол: TCP / IP Ethernet 100 Мбит

Стандарт: РОСТ1-A2 совместимый

Программа установки: NovaNet™ Web-интерфейс виртуального управления оборудованием

Информация о батарее:

Тип: 3.7V Li полимерная аккумуляторная батарея

Особенности: аккумулятор / Сменный

Время работы: 8 часов при использовании (около 40 испытаний без использования сканера штрих-кода) / 12-24 часа в режиме ожидания.

Док-станция:

Обеспечивает зарядку прибора и индикацию статуса RJ-45 интернет и устанавливается с помощью специальных креплений на столе или стене. 3 светодиодных индикатора показывают состояние соединения, приема / передачи данных и зарядки. Позволяет заряжать дополнительные аккумуляторные батареи.

Размер: 147 x 79 x 30 мм

Вес: 220 г.

Анализатор лактата StatStrip® Lactate Xpress

- ❖ ЖК-черно-белый дисплей
- ❖ Крупные цифры (30 мм)
- ❖ Традиционные жидкие контроли качества
- ❖ Авто-отключение прибора, в случае его не использования
- ❖ Автоматическое обнаружение пробы при анализе
- ❖ Автоматический счетчик образцов с указанием даты/времени для отслеживания данных.

Технические характеристики:

Хранение данных:

Данные пациентов и контролей качества: 400 тестов

Связь:

Передача данных: через порт USB

Данные программы: NOVA Microsoft-Excel для передачи данных

Информация о батарее:

Тип: 3V Li батарея

Характеристики: Сменная

Срок жизни: Минимум на 600 тестов

Вес: 75 г.

Размер: 91 x 58 x 23 мм



Тест-Полоски StatStrip® Lactate

Тесты:

Тесты измерения: лактат в крови, скорректированный по гематокриту

Выводимый тест: лактат

Время анализа: 13 секунд

Объем образца: 0,6 мкл

Методология теста: электрохимическая

Тип образца:

Цельная кровь: артериальная, венозная, неонатальная

Диапазон измерения Лактата:

0.3-20.0 ммоль/л (2.7-180 мг/дл)

Исключено влияние:

Гематокрита, аскорбиновой кислоты, мочевой кислоты, кислорода, парацетамола, билирубина

Рабочие диапазоны:

Температура: 15 °C-40 °C

Высота: до 15000 футов

Влажность: 10% до 90% относительной влажности

Гематокрит: 20% - 65%

Реагенты и полоски:

Тест-полоски: 25 полосок в каждом тубусе, 2 тубуса в упаковке.

Контроль качества: Два уровня (низкий, высокий); каждый уровень предлагается отдельно.

Линейность: Четыре уровня.

Стабильность Тест-полосок и контроля качества:

24 месяца с даты изготовления, 3 месяца после вскрытия.



NOVA
biomedical

Эксклюзивный дистрибьютор в России

"М.С.ИНСТРУМЕНТС"

Тел./факс: (495) 695-19-61, 695-25-23, (499) 766-95-60

www.m-s-instruments.ru

e-mail: office@m-s-instruments.ru