

Стат Стрип Экспресс StatStrip Glucose/Ketone Xpress



Производитель:
Nova Biomedical

StatStrip Xpress Glucose/Ketone Meter Упрощенный вариант анализатора StatStrip Glucose с минимальным набором дополнительных функций.

Анализатор StatStrip Xpress-i Glucose and β -Ketone предназначен для диагностики *in vitro* на объектах здравоохранения, для количественного анализа глюкозы в свежей капиллярной, венозной или артериальной цельной крови, а так же для количественного определения β -кетонов (Кет) в свежей капиллярной и венозной цельной крови. Возможна работа с кровью новорожденных.

Дополнительные возможности:

- ЖК-черно-белый дисплей;
- Крупные цифры (30 мм);
- Традиционный контроль качества с заранее заданными значениями контрольных материалов;
- Авто-отключение прибора, при его простое;
- Автоматическое обнаружение пробы при анализе;
- Автоматический счетчик образцов с указанием даты / времени для отслеживания данных.

Хранение данных:

Данные пациентов и контролей качества: 400 тестов.

Связь:

- Передача данных: через порт USB;
- Программа для работы с данными: NOVA Microsoft-Excel.

Информация о батарее:

Тип: 3V Li батарея, сменная.

Срок жизни батареи:

Минимум на 600 тестов.

Анализатор глюкозы/кетоны для ветеринарии: Так же есть вариант исполнения анализатора глюкозы/кетонов для животных, которые используются в ветеринарных клиниках и домашних хозяйствах.



Тест-полоски StatStrip Glucose

- Определяемый показатель: глюкоза, скорректированная по гематокриту;
- Выводимый тест: глюкоза;
- Время анализа: 6 секунд;
- Объем образца: 1.2 мкл.;
- Методология теста: электрохимическая.

Тип образца:

цельная кровь: артериальная, венозная, капиллярная, неонатальная.

Диапазон измерения Глюкозы:
0.6-33.3 mmol/L.

Исключено влияние:

- Гематокрит;
- Аскорбиновая кислота;
- Мочевая кислота;
- Ацетоаминофен (Парацетамол)
- Билирубин;
- Мальтоза;
- Галактоза;
- Кислород.

Рабочие диапазоны:

- Температура: 15 °C-40 °C;
- Высота: до 15000 футов;
- Влажность: от 10% до 90% относительной влажности.
- Гематокрит: 20-65%.

Реагенты и полоски:

- Тест-полоски: 50 полосок в каждом тубусе, 2 тубуса в упаковке.
- Контроль качества: Три уровня (низкий, норма, высокий); каждый уровень предлагается отдельно.
- Линейность: Пять уровней.

Стабильность Тест-полосок и контроля качества:
24 месяцев с даты изготовления, 90 дней после вскрытия.



Тест-полоски StatStrip Ketone

- Определяемый показатель: кетоны, скорректированные по гематокриту;
- Выводимый тест: кетоны;
- Время анализа: 10 секунд;
- Объем образца: 0.8 мкл;
- Методология теста: электрохимическая.

Диапазон измерения Кетонов:
0.0-8.0 mmol/L.

Тип образца:
цельная кровь: артериальная, венозная, капиллярная.

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: Три уровня (низкий, норма, высокий); каждый уровень предлагается отдельно.
- Линейность: Пять уровней.

Стабильность Тест-полосок и контроля качества:

24 месяцев с даты изготовления, 90 дней после вскрытия.

* β -hydroxybutyrate

Производитель: NOVA Biomedical