

Анализатор глюкозы\глюкозы и кетонов

-  Портативный, лабораторный
-  Прост в использовании
-  Минимальный образец крови – 1,2 мкл для глюкозы и 0,8 мкл для кетонов
-  Точность эквивалентна лабораторному анализатору
-  Быстрый результат – 6 секунд для глюкозы, 10 секунд – для кетонов
-  Разрешен FDA для использования в интенсивной терапии



Сферы применения анализатора глюкозы StatStrip® Glucose/глюкозы и кетонов StatStrip® Glu/Ket

Анализатор глюкозы/глюкозы и кетонов StatStrip® — наиболее изученный анализатор с доказанной эффективностью. Помимо исследований, представленных FDA, существует 138 других независимых исследований в течение последних 10 лет — в том числе 53 исследования в реанимационных отделениях, по результатам которых не обнаружено клинически значимых отклонений в работе анализатора глюкозы StatStrip®. Доказано, что анализатор является эффективным для использования во всех отделениях больниц и профессиональных учреждениях здравоохранения, в том числе в отделениях интенсивной терапии и реанимации.

Анализатор StatStrip® Glu/Ket — единственный анализатор, измеряющий как глюкозу, так и кетоны!

Анализатор прост в использовании.

Для работы анализатора не требуется какая-либо подготовка или калибровка прибора. Достаточно вставить тест-полоску; анализатор автоматически распознает полоску на глюкозу и кетоны и начнет измерение.

Разрешение FDA для использования в интенсивной терапии.

Анализаторы StatStrip® Glu/Ket в настоящее время являются первой и единственной системой измерения глюкозы, одобренной FDA (англ. Food and Drug Administration, FDA, USFDA) — Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов, для использования во всех больницах и профессиональных медицинских учреждениях, в том числе в отделениях интенсивной терапии.

Анализ кетонов в крови следует проводить всякий раз, когда уровень глюкозы в крови превышает 14 ммоль/л (250 г/дл) для быстрого выявления или профилактики диабетического кетоацидоза (ДКА).

Технические характеристики:

Анализатор глюкозы StatStrip® Glucose/ глюкозы и кетонов StatStrip® Glu/Ket с док-станцией

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



Хранение данных:

Тесты пациентов:	1 000
Тесты контролей качества:	200
Пользователей:	4 000

Связь:

Вывод данных:	RJ-45 Ethernet Port
Протокол:	TCP/IP Ethernet 100 Мбит
Стандарт:	POCT1-A2 совместимый
Программа установки:	NovaNet™ Web-интерфейс виртуального управления оборудованием

Информация о батарее:

Тип:	3,7V литий-полимерная аккумуляторная батарея
Характеристика:	Аккумулятор/Сменный
Время работы:	8 часов непрерывного использования (около 40 испытаний без использования сканера штрих-кода), 12–24 часа в режиме ожидания

Док-станция:

Обеспечивает зарядку прибора и индикацию статуса информационной сети (RJ-45). 3 светодиодных индикатора показывают состояние соединения, приема/передачи данных и зарядки. Позволяет заряжать дополнительные аккумуляторные батареи

Размеры (мм):	147 x 79 x 30
Масса:	220 г

Анализатор глюкозы/глюкозы и кетонов StatStrip® Glu/Ket Xpress

- ЖК-черно-белый дисплей
- Крупные цифры (30 мм)
- Минимальный образец крови – 1,2 мкл для глюкозы и 0,8 мкл для кетонов
- Традиционные жидкостные контроли качества
- Автоотключение прибора в случае его простоя
- Автоматическое обнаружение образца и запуск анализа
- Автоматический счетчик образцов с указанием даты/времени для отслеживания данных
- Эжектор (выталкиватель) для бесконтактного удаления использованных тест-полосок
- Быстрый результат – 6 секунд для глюкозы, 10 секунд – для кетонов



Хранение данных:

Тесты пациентов и контролей качества:	400 тестов
(3 отдельных банка памяти для результатов контролей качества)	

Связь:

Передача данных:	через порт USB
Программа для просмотра данных:	Microsoft Excel

Информация о батарее:

Тип:	3V литиевая батарея
Характеристики:	Сменная
Срок службы:	Минимум на 600 тестов
Результаты тестов:	мг/дл, ммоль/л

Рабочие диапазоны:

Температура:	15 °C–40 °C
Высота:	не более 4 500 м н.у.м.
Влажность:	от 10% до 90% относительной влажности
Гематокрит:	20% – 65%
Размеры (мм):	91 x 58 x 23
Масса:	75 г

Тест-полоски StatStrip® Glucose

Измеряемый тест:	глюкоза, скорректированная по гематокриту
Время анализа:	6 секунд
Объем образца:	1,2 мкл
Методология теста:	электрохимическая



Тип образца:

Цельная кровь: артериальная, венозная, капиллярная, неонатальная

Диапазон измерения глюкозы: 10–600 мг/дл (0,6–33,3 ммоль)

Исключено влияние:

Гематокрит, Аскорбиновая кислота, Мочевая кислота, Ацетаминофен (Парацетамол), Билирубин, Мальтоза, Галактоза, Кислород

Реагенты и полоски:

Тест-полоски:	50 полосок в каждом тубусе, 2 тубуса в упаковке
Контроль качества:	3 уровня (низкий, норма, высокий); каждый уровень предлагается отдельно.
Контроль на линейность:	Пять уровней.

Стабильность тест-полосок и контроля качества:

Тест-полоски:	30 месяцев с даты изготовления, 6 месяцев после вскрытия
Контроль качества:	24 месяца с даты изготовления, 3 месяца после вскрытия

Тест-полоски StatStrip® Ketone

Измеряемый тест:	кетоны, скорректированные по гематокриту
Время анализа:	10 секунд
Объем образца:	0,8 мкл
Методология теста:	электрохимическая



Тип образца:

Цельная кровь: артериальная, венозная, капиллярная

Диапазон измерения кетонов: 0,0–8,0 ммоль/л

Реагенты и полоски:

Тест-полоски:	25 полосок в каждом тубусе, 2 тубуса в упаковке
Контроль качества:	3 уровня (низкий, норма, высокий); каждый уровень предлагается отдельно
Контроль на линейность:	5 уровней

Стабильность тест-полосок и контроля качества:

Тест-полоски:	24 месяца с даты изготовления, 3 месяца после вскрытия
Контроль качества:	24 месяца с даты изготовления, 3 месяца после вскрытия

* – hydroxybutyrate

nova
biomedical

Эксклюзивный дистрибьютор в России
М.С.ИНСТРУМЕНТС

РУ №ФСЗ 2011/10624 от 09.11.2016

«Анализатор глюкозы «СтатСтрип Глюкоза/ Глюкоза и кетонов»

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