






## 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: .....

Диапазон измерения глюкозы: .....

### Исключено влияние:

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

### Реагенты и полоски:

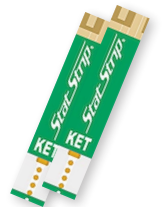
Тест-полоски: .....	50 полосок в каждом тубусе, 2 тубуса в упаковке
Контроль качества: .....	3 уровня (низкий, норма, высокий); каждый уровень предлагается отдельно
Контроль на линейность: .....	Пять уровней

### 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: .....

Диапазон измерения кетонов: .....

### 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