

# Инвиро диагностика для ветеринарной медицины



*nova*<sup>®</sup>  
biomedical



## STAT PROFILE Prime<sup>®</sup>VET



### Ветеринарный анализатор Stat Profile Prime Plus<sup>®</sup> BET

Prime Plus VET - это комплексный экспресс-анализатор для интенсивной терапии, который измеряет 22 показателя, включая газы крови, электролиты, метаболиты и кооксиметрию, примерно за 1 минуту из 135 мкл цельной крови. Prime Plus VET сочетает в себе технологию сменных картриджей для датчиков и реагентов, не требующую технического обслуживания, с запатентованной новой системой кооксиметрии цельной крови, не требующей технического обслуживания и не вызывающей лизиса (разрушения клеток крови). Prime Plus VET предоставляет настраиваемые видовые панели для тестирования собак, кошек, лошадей, крупного рогатого скота и свиней, а также открытые панели для тестирования до 30 других видов. Каждая видовая панель имеет свой собственный диапазон, определяемый пользователем.

#### Меню тестов:

pH PCO<sub>2</sub> PO<sub>2</sub> SO<sub>2</sub>% Na K Cl iCa TCO<sub>2</sub> iMg Glu Lac  
BUN (Urea) Creat Hct O<sub>2</sub>Hb COHb MetHb HHb tHb HbF  
tBil и ещё 32 расчётных параметра

Размеры: 36.7 x 39.4 x 46.2 см Масса: 31.3 кг

# Анализаторы газов крови и электролитов

STAT PROFILE  
**PrimeVET**



## Анализатор **Stat Profile Prime® VET**

Prime VET сочетает в себе новую микроэлектронику с новыми технологическими микросенсорными картриджами для создания компактного, быстрого, мощного и недорогого анализатора для определения газов крови, электролитов и метаболитов. Программа Prime VET для интенсивной терапии с 10 тестами готова примерно за 1 минуту, производительность составляет до 45 проб в час. Калибратор Prime VET и картриджи с датчиками, не требующие технического обслуживания, снижают затраты. Простое управление с цветным сенсорным экраном и жидкостный автоматизированный контроль качества входят в стандартную комплектацию.

### Меню тестов:

**pH PCO<sub>2</sub> PO<sub>2</sub> Na K Cl iCa Glu Lac Hct**

Размеры: 30.5 x 36.2 x 39.06 см Масса: 8.167 кг)

STAT PROFILE  
**PrimeVET**  
ЭЛЕКТРОЛИТНАЯ СИСТЕМА



## Анализатор электролитов **Stat Profile Prime® VET**

Современный анализатор электролитов, все датчики которого объединены в одной сменной плате, не требующей обслуживания, что делает его простым и понятным в использовании устройством. Анализатор электролитов Prime VET измеряет содержание электролитов в цельной крови, сыворотке, плазме и моче. Результаты можно получить всего за 1 минуту.

### Меню тестов:

**Na K Cl iCa iMg**

Размеры: 30.5 x 36.2 x 39.06 см  
Масса: 8.167 кг



# Портативные ветеринарные анализаторы

Ветеринарные анализаторы Nova портативны и просты в использовании. Они работают так же, как глюкометры, используемые людьми с сахарным диабетом. В приборах Nova используются одноразовые биосенсоры, которые не требуют калибровки или подготовки перед использованием. Объем пробы крови невелик (1-2 мкл на тест) и может быть получен с помощью ланцета. Благодаря капиллярному эффекту образец попадает в биосенсор.

**Stat Strip®**  
ГЛЮКОЗА



Связь с ЛИС

**Stat Strip®**  
ГЛЮКОЗА/КЕТОНЫ



Связь с ЛИС

**Stat Strip®**  
ЛАКТАТ/ГЕМОГЛОБИН/ГЕМАТОКРИТ



Связь с ЛИС

**STATSTRIP Xpress® 2**  
ГЛЮКОЗА



Ограниченнное подключение

## Мониторинг уровня глюкозы в крови

Самая точная в мире технология измерения уровня глюкозы в крови подтвержденная более чем 200 публикациями о клинических исследованиях. Единственные глюкометры разрешенные FDA США для использования с тяжелобольными пациентами.

**STATSTRIP Xpress® 2**  
ГЛЮКОЗА/КЕТОНЫ



Ограниченнное подключение

## Мониторинг уровня глюкозы и кетонов в крови

Самая точная в мире технология измерения уровня глюкозы и кетонов в крови. Самая точная в мире технология больничного анализатора глюкозы позволяет измерять содержание кетонов с помощью отдельного биосенсора.

**STATSTRIP Xpress®**

ЛАКТАТ/ГЕМОГЛОБИН/ГЕМАТОКРИТ



Ограниченнное подключение

## Оценка и мониторинг состояния при сепсисе

Лактат позволяет оценить тканевую гипоксию и руководствоваться им при терапии сепсиса и септического шока.

## Оценка анемии

Единственный прибор, который не не рассчитывает, а измеряет, и гемоглобин и гематокрит.

- 1.6 мкл, результат через 40 секунд

- 0.6 мкл, результат через 13 секунд
- Определяет также гемоглобин/гематокрит

Анализаторы StatStrip имеют двустороннюю связь с ЛИС/МИС. Анализаторы Xpress, Nova Vet, и Nova Max имеют ограниченные возможности по связи с компьютерами/ЛИС..

**Stat Sensor®**  
КРЕАТИНИН



Связь с ЛИС

**STAT SENSOR Xpress®**  
CREATININE\*



Limited Connectivity

**Оценка функции почек**

Измеряет уровень креатинина в 1,2 микролитрах капиллярной, венозной или артериальной крови всего за 30 секунд для быстрой оценки функции почек в месте оказания медицинской помощи.

- 1.2 мкл, результат через 30 секунд

**LACTATE PLUS**  
ЛАКТАТ



**Оценка тренированности и выносливости**

Nova предлагает измеритель уровня лактата в крови — ключевого показателя аэробной подготовки и тренировок на выносливость у животных.

**nova Max<sup>CHOL</sup>**  
CHOLESTEROL \*



**Nova Max Cholesterol Meter**

Измеряет холестерин в 1,6 микролитрах крови всего за 30 секунд. Широкий диапазон измерений до 10,4 ммоль/л.

**nova Vet™**  
КЕТОНЫ/ГЛЮКОЗА



**Nova Vet™**  
Анализатор кетонов/  
глюкозы

Измеряет бета-гидроксибутират в крови, золотой стандарт для обнаружения субклинического кетоза у животных. Одноразовый биосенсор Nova Vet обеспечивает точные результаты по кетонам за 10 секунд из образца цельной крови объемом 0,8 мкл. Тестирование на глюкозу можно проводить с помощью того же анализатора.

## Принадлежности

Безопасные ланцеты



Контроли



Чехол для переноски

