

## NOVA CRT (ВСЕ МОДЕЛИ)



Анализаторы **NOVA CRT** выпускаются в нескольких модификациях, позволяющих пользователю подобрать прибор с необходимым набором тестов.

|                  |
|------------------|
| Na <sup>+</sup>  |
| K <sup>+</sup>   |
| Cl <sup>-</sup>  |
| TCO <sub>2</sub> |
| Ca <sup>++</sup> |
| Mg <sup>++</sup> |
| Li <sup>+</sup>  |
| TCa              |
| Glu              |
| BUN<br>(Urea)    |
| Creat            |
| Hct              |
| pH               |

Анализаторы электролитов серии Nova CRT в упрощенной конфигурации без автоматической подачи (автосемплера) пробы применяются в небольших лабораториях. В средних и больших лабораториях наличие автосемплера позволяет обработать до 40 проб за раз и производить автоматическое разведение мочи перед измерением, плюс широкая тестовая панель анализаторов электролитов Nova CRT, позволяет существенно поднять производительность лабораторий, снизить издержки по эксплуатации нескольких приборов. Паковая система с емкостью для отходов внутри пака существенно упрощает эксплуатацию прибора и освобождает пространство вокруг прибора от емкостей с реактивами и отходами.

### Параметры, задаваемые по выбору пользователя.

Дата, время, удаление ненужных результатов, наименование анализа, количество значащих цифр, выбор уравнения для расчетных параметров, единицы измерения, границы нормы и патологии, границы допустимых отклонений при работе с контрольными растворами, границы значений, требующих повторной проверки анализа, включение/выключение считывателя штрихового кода, рабочие параметры интерфейса RS232.

| Модель      | Измеряемые параметры   | Вычисляемые параметры  | Образцы  |
|-------------|--|--|--|
| NOVA 1      | Na+, K+, Hct   | -  | <i>Сыворотка, плазма<br/>, кровь, моча</i>               |
| NOVA 4      | Na+, K+, Cl-, Li+, TCO <sub>2</sub> ,                          | Анионное напряжение  | <i>Сыворотка, плазма<br/>, моча</i>                      |
| NOVA 5      | Na+, K+, Cl-, Hct  | -  | <i>Сыворотка, плазма<br/>, кровь, моча</i>               |
| NOVA 8      | Na+, K+, Ca <sup>++</sup> , Mg <sup>++</sup> ,<br>Hct, pH      | nCa, nMg   | <i>Сыворотка, плазма<br/>, кровь</i>                     |
| NOVA 1<br>0 | Na+, K+, Cl-, TCa, Li+   | -  | <i>Сыворотка, плазма<br/>, моча</i>                      |
| NOVA 1<br>1 | Na+, K+, Li+, Hct  | -  | <i>Сыворотка, плазма<br/>, кровь, моча</i>               |
| NOVA 1<br>2 | Na+, K+, Cl-, TCO <sub>2</sub> , Glu,<br>BUN (Urea)            | Анионное напряжение,<br>Осмолярность                         | <i>Сыворотка, плазма<br/>, моча</i>                      |
| NOVA 1<br>3 | Na+, K+, Cl-, Li+, Hct   | -  | <i>Сыворотка, плазма<br/>, кровь, моча</i>               |
| NOVA 1<br>4 | Na+, K+, Cl-, Glu, BUN<br>(Urea), Hct                          | Осмолярность   | <i>Сыворотка, плазма<br/>, кровь, моча</i>               |
| NOVA 1<br>6 | Na+, K+, Cl-, TCO <sub>2</sub> , Glu,<br>BUN (Urea), Crea, Hct | Анионное напряжение,<br>Осмолярность, отношение<br>BUN/ Crea | <i>Сыворотка, плазма<br/>, кровь, моча,<br/>диализат</i> |

### Технические характеристики:

- Объем пробы 50 - 250 мкл (в зависимости от типа образца)
- Время анализа 40 - 70 сек (в зависимости от тест-панели)
- Количество проб загружаемых на барабан одновременно до 40 шт.
- Идентификатор пациента до 15 знаков (цифры и символы)
- Возможность подключения внешнего принтера.
- Интерфейс прибора Последовательный (RS232)
- Напряжение 100, 120, 220 или 240 V
- Частота сети 50 или 60 HZ
- Габариты (см) 52,1 x 48,8 x 52,6
- Вес 41 кг

**Производитель:** NOVA Biomedical