

# Анализатор газов крови и электролитов



Пять тестовых меню; выбор анализа включает в себя: pH, PCO<sub>2</sub>, PO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>%, Hct, Hb, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>++</sup>, Cl<sup>-</sup>, Glu, Lac



Измеряемый SO<sub>2</sub>%, Hct и Hb



Быстрые результаты анализа



Простой в использовании цветной сенсорный экран



Встроенная автоматическая система контроля качества



Низкая стоимость анализа



## Вычисляемые параметры:

a/A, A-aDO<sub>2</sub>, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>, TCO<sub>2</sub>, Be-ecf, Be-b, SBC, A, PO<sub>2</sub>/FIO<sub>2</sub>, HB, nCa<sup>++</sup>, Anion Gap, RI, P50, O<sub>2</sub>Ct, O<sub>2</sub>Cap, Qsp/Qt, tpH, tPCO<sub>2</sub>, tPO<sub>2</sub>.

## Оптимально подобранная конструкция электродов:

Наиболее дорогие газовые электроды (PO<sub>2</sub>, PCO<sub>2</sub>) и электроды Glu и Lac имеют обслуживаемую конструкцию, что в несколько раз продлевает их срок работы и снижает стоимость эксплуатации. Остальные электроды имеют необслуживаемую конструкцию, что сокращает затраты и время персонала на обслуживание прибора.

## Паковая (картриджная) система упрощает эксплуатацию прибора:

Не требуются газовые баллоны для проведения калибровки прибора. Все реактивы находятся в паке, в том числе емкость для отходов. Паки хранятся при комнатной температуре. Паковая система максимально упрощает обслуживание прибора, повышает его надежность и мобильность.

## Наличие режима ожидания с автоматическим включением:

Для тех лабораторий, в которых не требуется круглосуточная готовность прибора, для экономии реагентов и уменьшения расходов может быть использован режим ожидания. При включении режима ожидания предлагается задать дату и время автоматического выхода анализатора из режима ожидания. При выходе из него прибор автоматически произведет калибровку по 2-м точкам и проведет контроль качества глюкозы. К заданному времени аппарат будет готов к работе.

## Контроль качества:

Доступно использование как внутренних (в виде пака), так и внешних (в виде ампул) контролей качества (QC). Возможно проведение процедуры проверки по QC в автоматическом режиме в заданное время.

## Варианты калибровки:

По выбору пользователя автоматическая калибровка может проводиться по 2-м точкам каждые 2, 4 или 6 часов, по 1-й точке каждые 30/45 минут или с каждым образцом (режим, использующийся по умолчанию). Перекалибровка может производиться в любое время.

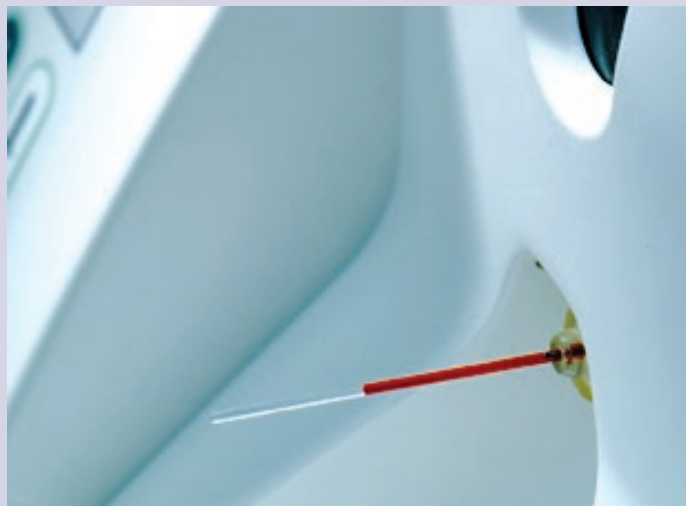
## Типы образцов:

Цельная (гепаринизированная), артериальная, смешанная, венозная, капиллярная кровь, а также сыворотка/плазма (в анализаторах Stat Profile pH0x Plus L).

## Автоматический пробозаборник:

Обеспечивает удобную и безопасную работу с любыми контейнерами с пробами.

Для образцов из шприца или пробирки пробозаборник выдвигается под оптимальным углом. Для удобства работы с капиллярами пробозаборник устанавливается в горизонтальное положение. Пробозаборник имеет легкоъемную пластиковую манжету.



Модель	Тест-меню	Объем, мкл		Производительность, проб в час	Время анализа, с
		микропроба	проба		
рНОx	pH, PCO <sub>2</sub> , PO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> %, Hct, Hb	45	70	50	45
рНОx Plus	pH, PCO <sub>2</sub> , PO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> %, Hct, Hb, Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> или Ca <sup>++</sup> , Glu	55	115	44	50
рНОx Plus C	pH, PCO <sub>2</sub> , PO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> %, Hct, Hb, Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> , Ca <sup>++</sup> , Glu	60	125	44	52
рНОx Plus L	pH, PCO <sub>2</sub> , PO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> %, Hct, Hb, Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> или Ca <sup>++</sup> , Glu, Lac	60	125	40	52

## Технические характеристики:

- Производительность 50 проб в час
- Время измерения 50 с
- Русифицированная версия программного обеспечения
- Встроенная автоматическая система контроля качества (QC) исключает ручные операции
- Безгазовая калибровка
- Единый реагентный пак с емкостью для отходов
- Паковая реагентная система экономит время обслуживания и упрощает процедуру замены реагентов
- Несложная легкодоступная гидравлическая система прибора позволяет персоналу лабораторий самостоятельно обслуживать и устранять возможные проблемы
- Большой сенсорный экран с высоким разрешением
- Видимый проточный путь сенсорной камеры
- Статистические отчеты контроля качества (QC)
- Автоматический пробозаборник
- Встроенный термопринтер с удобной заправкой термобумаги
- Параметры электроэнергии: 90-264 VAC, 50/60 Hz, 200 W
- Интерфейс: серийный порт, 2 USB-порта, Ethernet-порт
- Размеры (см): 38,1 x 30,5 x 38,1
- Масса: 8,19 кг (без пака с реагентами)

*nova*  
biomedical

Эксклюзивный дистрибьютор в России

**М.С.ИНСТРУМЕНТС**

РУ ФСЗ №2012/11880 от 24.10.2016

«Анализатор газов крови и электролитов «Стат Профиль Фокс»

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