

## СТАТ ПРОФИЛЬ СЕРИИ ФОКС (STAT PROFILE СЕРИИ PНОХ)



Использование уникальных технологий в анализаторах серии **Stat Profile** серии **pНОх** предлагает полный набор измеряемых параметров газов и электролитов крови, плюс стандартные лабораторные тесты критических состояний пациента в небольшом объеме.

pH	Газы крови
PCO <sub>2</sub>	
PO <sub>2</sub>	
SO <sub>2</sub> %	
Hct	Гематология
Hb	
Na <sup>+</sup>	Электролиты
K <sup>+</sup>	
Cl <sup>-</sup>	
Ca <sup>++</sup>	
Mg <sup>++</sup>	
Glu	Метаболиты
Lac	

**Вычисляемые параметры** HCO<sub>3</sub>, TCO<sub>2</sub>, Beecf, Beb, O<sub>2</sub>Ct, A, A-aDO<sub>2</sub>, a/A, PO<sub>2</sub>/FIO<sub>2</sub>, Anion Gap, SBC, Qsp/Qt, A-v DO<sub>2</sub>, CaO<sub>2</sub>, CcO<sub>2</sub>, P50

### **Оптимально подобрана конструкция электродов.**

Наиболее дорогие газовые электроды (Po<sub>2</sub>, Pco<sub>2</sub>), а также Glu и Lac имеют обслуживаемую конструкцию, что в несколько раз продлевает их срок работы и снижает стоимость эксплуатации. Остальные электроды имеют необслуживаемую конструкцию для уменьшения затрат времени персонала на обслуживание прибора.

### **Паковая система упрощает эксплуатацию прибора.**

Не требуются газовые баллоны для проведения калибровки прибора. Все реактивы находятся в паке, в том числе ёмкость 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. Возможно задать дату и время включения прибора, при выходе из режима ожидания, прибор автоматически произведет калибровку по 2-ум точкам и контроль качества. К заданному времени аппарат будет готов к работе.

#### **Контроль качества.**

Возможность использования, как внутренних (в виде пака), так и внешних (в виде ампул) контролей качества (QC). Возможность проведения процедуры проверки по QC в автоматическом режиме в заданное время.

#### **Варианты калибровки.**

По выбору пользователя полная автоматическая калибровка по 2-ум точкам каждые 2, 4 или 6 часов, по 1-ой точке каждые 30/45 минут или с каждым образцом, перекалибровка может производиться в любое время.

**Типы образцов:** Цельная (гепаринизированная), артериальная, смешанная венозная, капиллярная кровь.

Модель	Тест меню	Объём, мкл		Производи- тельность, час	Время анализа, сек.
		микропроба	проба		
<b>pHOx</b>	pH, PCO2, PO2, SO2%, Hct, Hb	45	70	50	45
<b>pHOx Plus</b>	pH, PCO2, PO2, SO2%, Hct, Hb, Na+, K+, Cl- <b>или</b> Ca++, Glu	55	115	44	50
<b>pHOx Plus C</b>	pH, PCO2, PO2, SO2%, Hct, Hb, Na+, K+, Cl-, Ca++, Glu	60	125	44	52
<b>pHOx PlusL</b>	pH, PCO2, PO2, SO2%, Hct, Hb, Na+, K+, Cl- <b>или</b> Ca++, Glu, Lac	60	125	40	52
<b>pHOx Plus M</b>	pH, PCO2, PO2, Hct, Na+, K+, Ca++, Glu, Lac, Mg +	60	125	40	52

#### **Технические характеристики:**

- Производительность 50 проб в час
- Время измерения 50 секунд
- Встроенная автоматическая система Контроля Качества (К.К.) исключает ручные операции по его проведению.
- Безгазовая калибровка.
- Единый реагентный пак, с емкостью для отходов.
- Паковая реагентная система, экономит время обслуживания прибора и упрощает процедуру замены реагентов.
- Не сложная, легко доступная гидравлическая схема прибора, позволяет персоналу лабораторий самостоятельно справляться с обслуживанием ее и устранением возможных проблем.
- Цветной сенсорный экран.
- Видимый проточный путь.
- Статистические отчеты К.К.
- Автоматический пробозаборник.

- Встроенный термopринтер.
- Параметры электроэнергии: 90-264 VAC, 50/60 Hz, 200 W
- Интерфейс: RS232 серийные коммуникации, ASTM стандартный протокол данных, USB.
- Габариты (см): 38,1 x 30,5 x 38,1
- Вес: 8,19 кг

**Производитель:** NOVA Biomedical