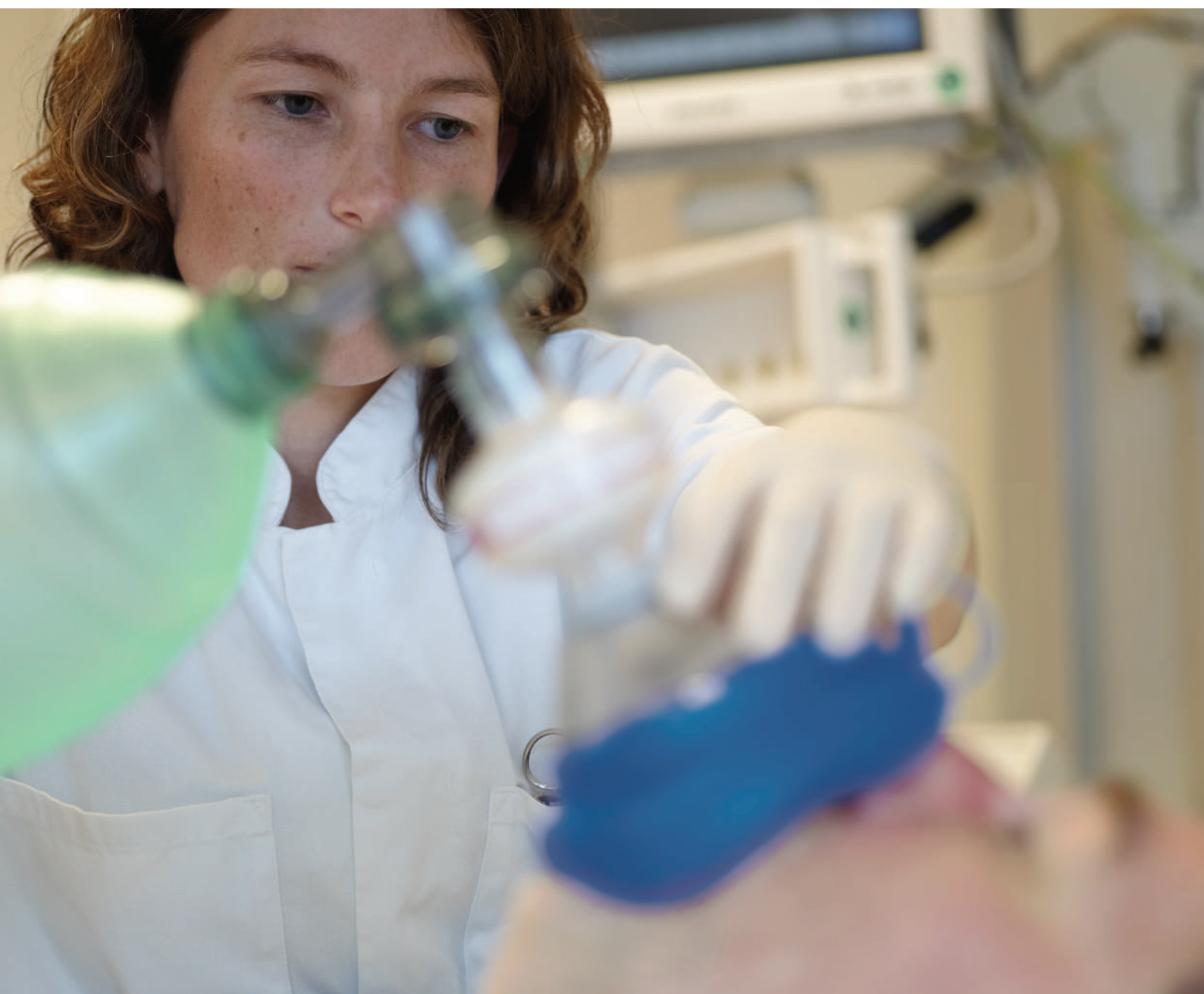


## **Анализатор критических состояний cobas b 123 POC system**

*Фокус на том, что действительно  
имеет значение*





## Уверенность

Карта кислотно-щелочного состояния и тренды показателей облегчают принятие клинических решений

**Комплексная система защиты от сгустков** – уверенность в бесперебойной работе прибора.

**Блокировка оператора** – доступ для проведения исследования имеют только обученный персонал, снижен риск возникновения ошибок при использовании анализатора.

**Уровни доступа** – замена расходных материалов, проверка результатов контроля качества или управление новыми пользователями возможно только при наличии специальных прав.

**Аналитические показатели** – выполнение исследований «лабораторного» уровня у постели больного.

**Управление данными** – удаленный контроль качества и нормативных аспектов лабораторных исследований.

## Простота

**Интуитивно понятный пользовательский интерфейс** – вся информация о статусе анализатора представлена на одном экране.

**Графические подсказки** при работе с анализатором и замене реагентов.

**Обучение** – требуется всего несколько минут для новых пользователей.

**Поддержка** – не требуется регулярное обслуживание, на все ваши вопросы всегда рады ответить специалисты горячей линии Рош.



## Гибкость

Благодаря гибкой конфигурации и производительности более 30 образцов в час, анализатор cobas b 123 может легко подстроиться под нужды отделений реанимации, детской реанимации, диализа, экспресс-лаборатории, или же под условия лаборатории.

- Полная панель определяемых параметров анализатора cobas b 123 включает: pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Hct, Глюкоза, Лактат, tHb, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>Hb, HНb, СОHb, MetHb и неонатальный билирубин. Плюс широкий перечень расчетных параметров.
- Позволяет проводить клинически достоверные и экономически эффективные исследования у постели больного.

Различные конфигурации датчиков и 4 доступные версии приборов – Возможность подстроиться под потребности любого ЛПУ.

- Освещенная зона для проб - идеально подходит для зон с недостаточным освещением, позволяет избежать опасного разлива проб.

## Четыре типа сенсорных картриджей

<b>Газы крови + Hct</b>	Стабильность на борту 28 дней
<b>Газы крови + Hct + электролиты</b>	Стабильность на борту 28 дней
<b>Газы крови + Hct + электролиты + Глюкоза</b>	Стабильность на борту 28 дней
<b>Газы крови + Hct + электролиты + Глюкоза + Лактат</b>	Стабильность на борту 21 день

## Шесть типов реагентных контейнеров

На 200, 400, или 700 образцов. С модулем COOX или без COOX.  
Стабильность на борту 42 дня.

# cobas b 123: Технические характеристики



## Измеряемые параметры Диапазон

### Модуль газов крови

<b>pH</b>	6.5–8.0
<b>PCO2</b>	10 – 150 мм рт. ст.
<b>PO2</b>	10 – 700 мм рт. ст.

### Модуль электролитов

<b>Na<sup>+</sup></b>	100.0 – 200.0 ммоль/л
<b>K<sup>+</sup></b>	1 – 15.0 ммоль/л
<b>Ca<sup>2+</sup></b>	0.1 – 2.5 ммоль/л
<b>Cl<sup>-</sup></b>	70.0 – 150.0 ммоль/л

### Гематокрит (Hct)

<b>Гематокрит (Hct)</b>	0.10 – 0.75
-------------------------	-------------

### Модуль метаболитов

<b>Глюкоза</b>	1 – 30 ммоль/л
<b>Лактат</b>	1 – 20 ммоль/л

### Модуль оксиметрии (COOX)

<b>Общий гемоглобин (tHb)</b>	4 – 25 г/дл (2.5 – 15.5 ммоль/л)
<b>Сатурация кислорода (SO2)</b>	30 – 100 %
<b>O2Hb</b>	30 – 100 %
<b>HHb</b>	0 – 70 %
<b>COHb</b>	0 – 70 %
<b>MetHb</b>	0 – 70 %
<b>Билирубин</b>	3 – 50 мг/дл (51.3 – 855 мкмоль/л)

### Расчетные параметры:

Более 40 параметров

cH+, cHCO<sub>3</sub><sup>-</sup>, ctCO<sub>2</sub> (P), FO<sub>2</sub>Hb, BE, BE<sub>ecf</sub>, BB, SO<sub>2</sub>(c), P50, ctO<sub>2</sub>, ctCO<sub>2</sub> (B), pH<sub>st</sub>, cHCO<sub>3</sub><sup>-st</sup>, PAO<sub>2</sub>, AaDO<sub>2</sub>, a/AO<sub>2</sub>, avDO<sub>2</sub>, RI, Шунт (Qs/Qt), Ожидаемый шунт (Qs/Q<sub>test</sub>), nCa<sup>2+</sup>, AG, pH<sub>t</sub>, cH+t, PCO<sub>2t</sub>, PO<sub>2t</sub>, PAO<sub>2t</sub>, AaDO<sub>2t</sub>, a/AO<sub>2t</sub>, Rit, Hct(c), MCHC, BO<sub>2</sub>, BE<sub>act</sub>, Osm, Osmopt, Osmopt Gap, OER, Минутный объем сердца (Qt), P/F index, Клиренс лактата

**Тип образцов** Цельная кровь, контрольные материалы (водные и на основе крови), диализный раствор

### Объем исследуемого образца

<b>BG (pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>) + Hct + Электролиты (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>) + Glu + Lac + COOX</b>	123 мкл
<b>BG + Hct + Электролиты + Glu + Lac</b>	102 мкл
<b>BG + COOX (режим микропробы)</b>	55 мкл
<b>BG (режим микропробы)</b>	37 мкл
<b>Только COOX (в т.ч. Билирубин) (режим микропробы)</b>	25 мкл

### Дополнительные опции

#### МАКК (модуль автоматического контроля качества)

#### COOX

#### Мобильная тележка

Версии анализаторов 2 и 4.  
Ампулы с жидкими контрольными материалами  
Версии анализаторов 3 и 4.  
Доступна для любой из 4-х версий

### Размеры

<b>Ширина</b>	33 см
<b>Высота</b>	47 см
<b>Глубина</b>	32 см

cobas является товарным знаком Roche

© 2019 Рош

\* РУ № ФСЗ 2011/10960 от 03.11.2011

Анализатор критических состояний cobas b 123 с принадлежностями

Горячая линия 8(800) 100-68-96

ООО «Рош Диагностика Рус»:

Россия, 115114, Москва, ул. Летниковская, д. 2, стр. 2,

Бизнес-центр «Вивальди Плаза»

Тел.: +7 495 229-69-99, Факс: +7 495 229-62-64

www.rochediagnostics.ru