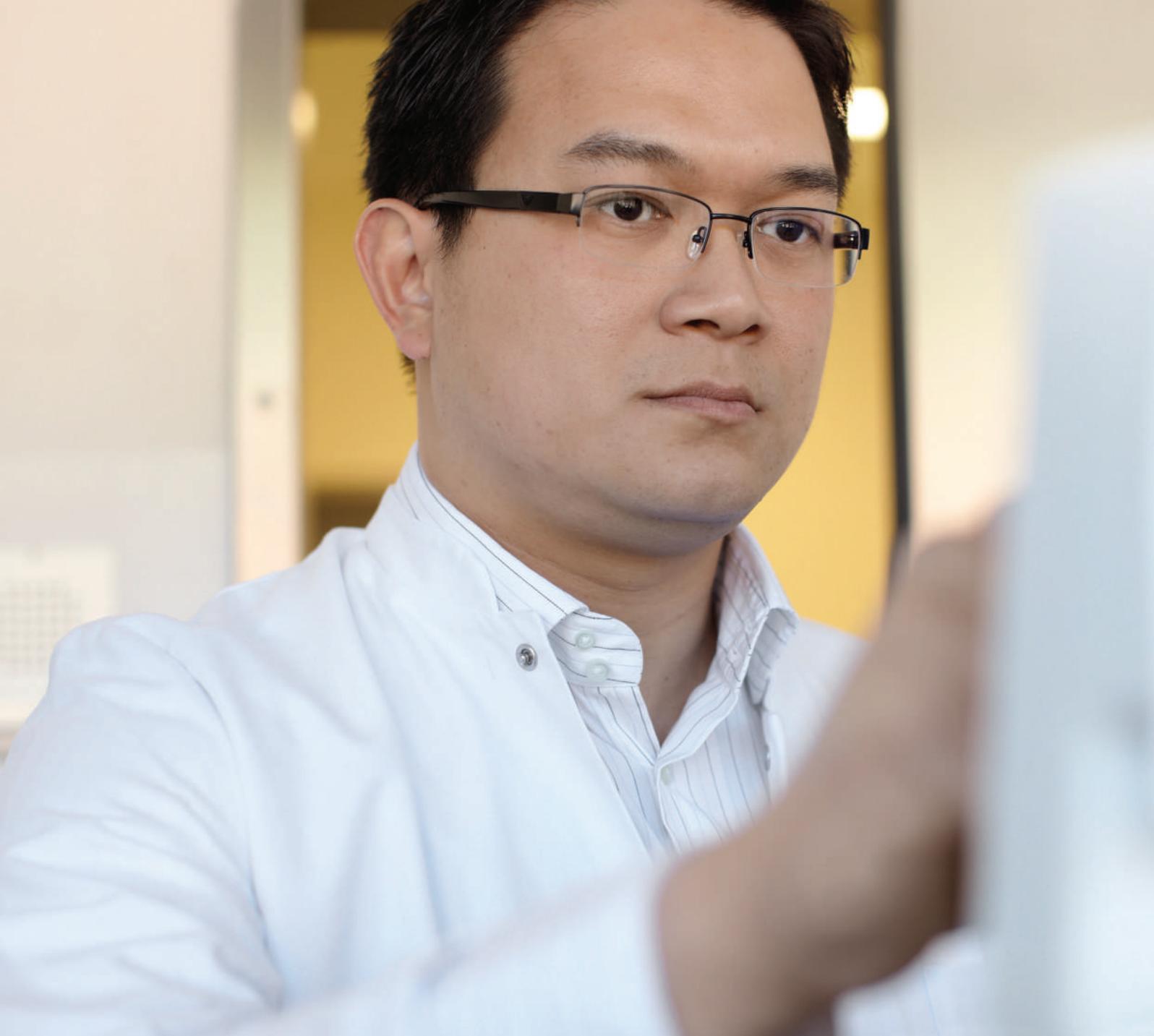


**Анализатор кислотно-щелочного
состояния крови cobas b 221 POC system**
*Ваша уверенность в диагностике
критических состояний*





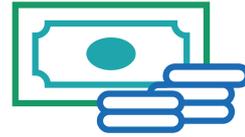
Анализ газов крови является важнейшим диагностическим средством для пациентов в критическом состоянии. Анализаторы должны быстро выдавать результаты, быть простыми в обращении, легко обслуживаться и при этом оставаться надежными.

Система **cobas** b 221 POC system обладает всеми этими качествами и способна удовлетворять потребности отделений с большим потоком исследований. Также систему отличают гибкая, индивидуально регулируемая конфигурация параметров, интуитивно понятный, персонально настраиваемый русифицированный интерфейс, два способа введения образца и большое количество дополнительных возможностей.



Широкая панель параметров

pH, PCO₂, PO₂, Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Cl⁻, Hct, Glu, Lac, Urea, tHb, SO₂, O₂Hb, HHb, COHb, MetHb, Билирубин
+ 39 расчетных параметров



Низкая стоимость владения

- Безгазовая калибровка
- Долгоживущие электроды, не требующие обслуживания
- Реагенты, объединенные в группы по назначению



Высокая скорость диагностики

Система **cobas b 221** позволяет получать клинически важные результаты менее чем за 1 минуту



Всесторонняя поддержка

Специалисты горячей линии и высококвалифицированная сервисная служба оказывают своевременную помощь в случае необходимости



Возможность работы с любым типом образца

- Цельная кровь
- Сыворотка
- Плазма
- Диализат
- Плевральная жидкость (pH)



50 лет разработок

Опыт производства систем для анализа КЩС с 1965 года позволяет акцентировать внимание на том, что действительно важно



Интегрированная видеоинструкция на борту прибора

Простой в управлении современный сенсорный экран, русифицированный интуитивный пользовательский интерфейс и графическая помощь при выполнении каждого действия позволяют легко научиться и работать с системой



Простота управления и интерпретации

- Индивидуальная настройка интерфейса
- Карта кислотно-щелочного состояния
- Тренды показателей мгновенно отображают состояние пациента
- Поддержка при принятии клинических решений

cobas b 221: Технические характеристики

18 измеряемых параметров в широком диапазоне

Модуль газов крови

pH	6.0–8.0
PCO ₂	4–200 мм рт. ст.
PO ₂	0–800 мм рт. ст.

Модуль электролитов

Na ⁺	20.0–250.0 ммоль/л
K ⁺	0.2–20.0 ммоль/л
Ca ²⁺	0.1–4.0 ммоль/л
Cl ⁻	20.0–250.0 ммоль/л
Гематокрит (Hct)	10–80%

Модуль метаболитов

Glu	0.5–40 ммоль/л
Lac	0.2–20 ммоль/л
Urea	0.5–30 ммоль/л

Модуль оксиметрии

Общий гемоглобин (tHb)	3–25 г/дл
Сатурация кислорода (SO ₂)	0–100%
O ₂ Hb	0–100%
HHb	0–100%
COHb	0–100%
MetHb	0–100%
Билирубин	3–50 мг/дл (51.3–855 мкмоль/л)

Расчетные параметры:

До 39 параметров	H ⁺ , cHCO ₃₋ , ctCO ₂ (P), FO ₂ Hb, BE, BE _{ecf} , BB, SO ₂ , SO ₂ (c), P50, ctO ₂ , ctCO ₂ (B), pH _{st} , cHCO _{3-st} , PAO ₂ , AaDO ₂ , a/AO ₂ , avDO ₂ , RI, Q _s /Q _t , nCa ²⁺ , AG, pH _t , H ⁺ , PCO _{2t} , PO _{2t} , PAO _{2t} , AaDO _{2t} , a/AO _{2t} , RI _t , H _{ct} (c), MCHC, BO ₂ , BE _{act} , Osm, OER, Q _t , P/F Index, P ₅₀ (c)
------------------	---

Тип образцов

Цельная кровь, сыворотка, плазма, диализат, контрольные материалы

Объем исследуемого образца

44–186 мкл (в зависимости от набора параметров)

Дополнительные опции

МАКК Встроенный модуль автоматического контроля качества	Емкость 120 ампул с контрольными материалами
---	--

COBAS является товарным знаком компании Рош.

© 2020 Рош

* РУ № РЗН 2013/768 от 11.03.2020

Анализатор критических состояний **cobas b 221**, модели 1, 2, 3, 4, 5, 6 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

cobas[®]