

Уникальная конструкция высокая производительность

Спецификация анализатора газов крови RAPIDPoint® 1200



Описание Системы

Высокопроизводительный анализатор газов крови

Панель тестов

pH	Cl-
pCO ₂	Глюкоза
pO ₂	Лактат
Na ⁺	Общий билирубин новорожденных*
K ⁺	СО-оксиметрия
Ca ⁺⁺	

Измеряемые параметры

Аналит	Ед. из м.	Диапазон измерений
pH		6.000 – 8.000
pCO ₂	мм рт. ст.	5.0—250.0
	кПа	0.67—33.33
pO ₂	мм рт. ст.	0.0—800.0
	кПа	0.00—106.66
Na ⁺	ммоль/л	70.0—200.0
K ⁺	ммоль/л	0.50—20.00
Ca ⁺⁺	ммоль/л	0.25—5.00
Cl-	ммоль/л	40.0—160.0
Глюкоза	ммоль/л	0.6—55.4
Лактат	ммоль/л	0.00—30.00

ДОБАВЛЕНО

Общий билирубин новорожденных	мкмоль/л	34.0—513.0
-------------------------------	----------	------------

Параметры СО-оксиметрии

	Ед. из м.	Диапазон измерений
tHb	г/л	20—250
	ммоль/л	1.2—15.5
sO ₂	%	0—100
O ₂ Hb	%	0—100
ННb	%	0—100
СОНb	%	0—100
MetHb	%	0—100

Типы проб

Гепаринизированная цельная кровь, забор из шприца и капилляра

Время ожидания результатов

60 секунд

Длительность эксплуатации реагентов картриджа

30 дней

Калибровка

1-точечная — каждые 30 минут, максимально, каждые 60 минут; полная — каждые 8 часов

Контроль качества

Картридж для Авто-QC; ампульные контрольные материалы для QC

Габаритные размеры системы

Ш/Г/В: 58.4 см/55.9 см/57.2 см
Вес: 29.5 кг

Внешние интерфейсы

Порт USB для принтера, RS232 порт, порт сканера штрих-кодов, порт RJ10/100 Base T Ethernet

Питание

Мощность: 150 ВА
Напряжение: 100—240 В
Частота: ~50—60 Гц

Требования к окружающей среде

Температура: 15 °С—32 °С
Влажность: 5 %—85 % (без конденсации)

Безопасность

EN 60601-1-2:2001, Группа 1, Класс В, CB, UL, CCSA

Электромагнитная совместимость

FCC47-15-B, EN55011 (G1-1-B), EN60601-1-2

Параметры и характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления конечного пользователя.

Answers for life*.

*Ответы для жизни.

Характеристики анализатора газов крови RAPIDLab 1200

Объем пробы: Шприц (1 мл)/Капилляр (Минимум)

Режим	RAPIDLab 1240	RAPIDLab 1245	RAPIDLab 1260	RAPIDLab 1265
Только рН	35 мкл	35 мкл	95 мкл	95 мкл
Только СО-оксиметрия	–	100 мкл	–	100 мкл
Полное меню	90 мкл	140 мкл	125 мкл	175 мкл

RAPIDLab 1200 Описание моделей и функций

Функции

Лабораторный анализ газов крови, электролитов, метаболитов, включая общий билирубин новорожденных, общий гемоглобин и дериваты гемоглобина в пробах артериальной, венозной и капиллярной цельной крови

Анализатор RAPIDLab 1240

Газы крови

Анализатор RAPIDLab 1245

Газы крови

СО-оксиметрия

ДОБАВЛЕНО Общий билирубин новорожденных

Анализатор RAPIDLab 1260

Газы крови

Электролиты

Метаболиты

Анализатор RAPIDLab 1265

Газы крови

Электролиты

Метаболиты

СО-оксиметрия

ДОБАВЛЕНО Общий билирубин новорожденных



Измерительная камера



Экран RAPIDLab 1200

Siemens Healthcare Diagnostics является ведущей компанией в сфере клинической диагностики и предоставляет всю необходимую для точной диагностики, лечения и контроля состояния пациентов информацию. Наши комплексные высокоэффективные системы, программное обеспечение и решения, а также наша постоянная готовность к оказанию услуг нацелены на упрощение рабочего процесса, повышение эффективности работы и обеспечение лучшего ухода за пациентами.

RAPIDLab и все связанные названия являются торговыми знаками компании Siemens Healthcare Diagnostics Inc. Все остальные торговые знаки и марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Доступность продукции может отличаться в разных странах и зависит от различных нормативных требований. За информацией о наличии обращайтесь к локальному представителю.

Глобальное подразделение

компании Siemens

Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
80333 Muenchen
Германия

Глобальное подразделение

сектора здравоохранения
компании Siemens

Siemens AG
Healthcare Sector
Henkestrasse 127
91052 Erlangen, Германия
Телефон: +49 9131 84-0
www.siemens.com/healthcare

© 2012 Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
Заказ № A91DX-0700204-UC2-4A00.
Все права защищены.

Международное отделение

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591—5005
США
www.siemens.com/diagnostics

Контактная информация в России

ООО «Сименс», Сектор Здравоохранения
Адрес: Москва, 115184,
ул. Большая Татарская, 9
Тел.: +7 495 737 10 10
Факс: +7 495 737 13 20
www.siemens.ru/healthcare

© 12.2012, ООО «Сименс», Россия.
Напечатано в России.