

Анализатор КЩС,
электролитов,
метаболитов

RAPIDLab® 1200

SIEMENS

Наилучшее решение

Анализаторы RAPIDLab® 1200-й серии компании Siemens Healthcare Diagnostics, разработанные с использованием самой передовой технологии, сочетают в себе все преимущества анализаторов картриджного типа и преимущества широко известных анализаторов RAPIDLab® 800-й серии. Система позволяет одновременно анализировать газы крови, электролиты, метаболиты и проводить СО-оксиметрию, измеряя клинически значимые фракции гемоглобина. Выдает результаты анализа всех параметров за одну минуту



Мы работаем на будущее

МедСервис

Следуя наиболее актуальным и современным направлениям в медицине, компания МедСервис на отечественном рынке диагностического оборудования представляет продукцию компании Siemens Healthcare Diagnostics, мирового производителя уникальных решений в сфере здравоохранения.

Анализаторы RAPIDLab® 1200-й серии устанавливают новый стандарт

SIEMENS

Описание системы:

Анализатор высокой производительности

Тип пробы

Гепаринизированная цельная кровь, шприц или капилляр

Выбираемые параметры (меню)

pH Cl⁻
pCO₂ Glucose
pO₂ Lactate
Na⁺ Neonatal Total Bilirubin
K⁺ CO-оксиметрии
Ca⁺⁺

Измеряемые параметры

Параметр	Единицы	Диапазон измер.
pH		6.000 – 8.000
pCO ₂	мм рт.ст. кПа	5.0 – 250.0 0.67 – 33.33
pO ₂	мм рт.ст. кПа	0.0 – 800.0 0.00 – 106.67
Na ⁺	ммоль/Л	70.0 – 200.0
K ⁺	ммоль/Л	0.50 – 20.00
Ca ⁺⁺	ммоль/Л мг/дл	0.25 – 5.00 1.0 – 20.0
Cl ⁻	ммоль/Л	40.0 – 160.0
Glucose	ммоль/Л мг/дл	0.6 – 55.4 10.0 – 998.0
Lactate	ммоль/Л мг/дл	0.00 – 30.00 0.0 – 270.2

Объем пробы: Шприц (1mL)/Капилляр (минимум)

RAPIDLab	1240	1245	1260	1265
pH только	35 мкл	35 мкл	95 мкл	95 мкл
CO-oximetry только	-	100 мкл	-	100 мкл
Микропроба (без CO-оксиметрии)	55 мкл	55 мкл	95 мкл	95 мкл
Полное меню	90 мкл	140 мкл	125 мкл	175 мкл

Компания МедСервис является членом РАМЛД и активно участвует в Национальном проекте «Здоровье», сотрудничает с медицинскими учреждениями по всей территории России. Среди них Клинические Научные Центры МЗ РФ, крупнейшие госпитали Министерства Обороны России: Главный военный клинический госпиталь им. Н.Н. Бурденко, 2 ЦВГК им. П.В. Мандрыка, 3ЦВГК им. А.А. Вишневого, а также ведущие лечебные учреждения страны и лаборатории в самых отдаленных регионах.

Компания МедСервис имеет широкую сеть по продажам и сервисному обслуживанию лабораторного диагностического оборудования в крупнейших городах России - Хабаровске, Омске, Новосибирске, Перми, Казани, Саратове, Ростове-на-Дону, Санкт-Петербурге. Инженеры и консультанты компании обладают многолетним опытом работы, имеют соответствующие сертификаты фирм-производителей.

Новинка

Неонатальный общий билирубин мкмоль/Л 34.0 – 1026.0
мг/дл 2.0 – 60.0

Параметры CO-оксиметрии

tHb	Единицы	Диапазон измер.
	г/дл	2.0 – 25.0
	г/Л	20 – 250
	ммоль/Л	1.2 – 15.5
sO ₂	%	0 – 100
O ₂ Hb	%	0 – 100
HHb	%	0 – 100
COHb	%	0 – 100
MetHb	%	0 – 100

Время измерения

60 секунд

Время выдачи

предварительного результата
35 секунд

Время работы

реагентного картриджа
30 дней

Калибровка

По 1-ой точке каждые
30 – 60 мин.
Полная калибровка
через каждые 8 часов.

Контроль качества

Автоматический контроль качества
AQC картридж;
Ампулы QC

Габариты

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

Внешний интерфейс

USB порт, RS232 порт, порт для подключения сканера штрихкодов, порт для подключения к сети Ethernet

Требования по питанию

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

Требования к окружающей среде

Температура: 15°C - 32°C
Влажность: 5% - 85%

Требование по безопасности

EN 60601-1-2:2001, Group 1, Class B, CB Test Certificate, UL Certificate, CSA Certified

EMC

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

Модельный ряд

RAPIDLab 1240 Blood Gas

Анализатор
Газы крови/pH

RAPIDLab 1245 Blood Gas

Анализатор
Газы крови/ pH
CO-оксиметрия
Новинка: Неонатальный общий билирубин

RAPIDLab 1260 Blood Gas

Анализатор
Газы крови /pH
Электролиты
Метаболиты

RAPIDLab 1265 Blood Gas

Анализатор
Газы крови/pH
Электролиты
Метаболиты
CO-оксиметрия
Новинка: Неонатальный общий билирубин

Россия, Москва, ул. Дербеневская, д.20, стр.32, Т / П "Кожевники"

Телефон: +7 (495) 633-23-53 Факс: +7 (495) 633-26-16

+7 (495) 633-23-52

+7 (495) 633-24-34

+7 (495) 633-23-26

E-mail: office@medserbice.biz

МедСервис