

Анализатор
электролитов
и гематокрита

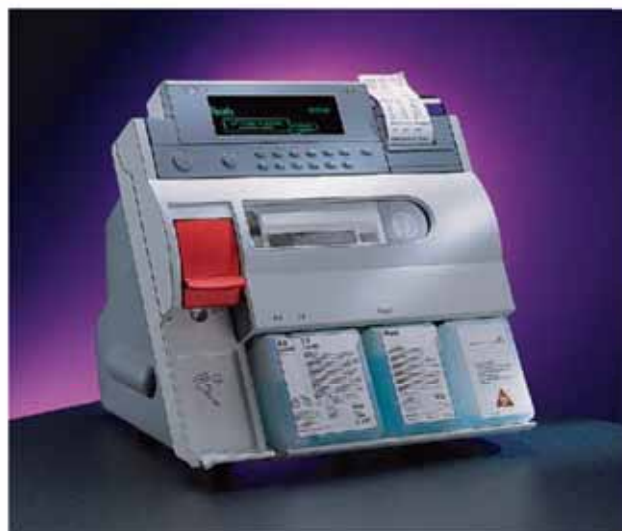
**RAPIDLab®
348**

SIEMENS

Оптимальное
решение



Уникальный анализатор RAPIDLab® 348 компании Siemens Healthcare Diagnostics по соотношению параметров цены, качества и аналитических характеристик не имеет аналогов в своем классе. Измерение газов крови, электролитов и гематокрита из одного образца. Автоматизированный процесс обработки микропроб. Благодаря встроенным газовым картриджам система компактна и легко транспортируется.



Мы работаем на будущее

МедСервис

Следя 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.

Анализатор RAPIDLab® 348

Надежность и качество, проверенные временем

Объем пробы

Шприц	95 мкл
Капилляр	70 мкл
Микропроба	40 мкл

Тип пробы

Гепаринизированная цельная кровь
Плазма или сыворотка только для электролитов
Шприц, капилляр, ампула

Время анализа

50 секунд

Калибровка

Автоматическая или по требованию

Измеряемые параметры

Параметр	Един.	Диапазон измерения
pH		6.000 – 8.000
H ⁺	ммоль/л	10.0 – 997.7
pCO ₂	мм рт.ст.	5.0 – 250.0
pO ₂	мм рт.ст.	0.0 – 749.0
Na ⁺	ммоль/л	80 – 200
K ⁺	ммоль/л	0.5 – 9.99
Ca ⁺⁺	ммоль/л	0.20 – 5.00
Cl ⁻	ммоль/л	40.0 – 160.0
Hct	%	12 – 75

Примечание: Можно устанавливать либо Ca⁺⁺, либо Cl⁻ (нельзя одновременно).

Вводимые параметры

Температура пациента	10°C – 43,9°C
ctHb	2.0 – 25.0 г/дл
F ₁ O ₂	15% – 100%
Пациент/Оператор№	12 цифр каждый
Вид пробы:	
Артериальная, смешанная, венозная	
Забор пробы:	
Радиальная, плечевая, бедренная, артериальная линия	

Расчетные параметры

Параметр	Единицы	Диапазон измерения
pH(T)	pH	6.000 – 8.000
pCO ₂ (T)	мм рт.ст.	5.0 – 250.0
pO ₂ (T)	мм рт.ст.	0 – 749.0
pO ₂ (a/A)(T)		0 – 1.00
pO ₂ /F ₁ O ₂		0 – 5.00
HCO ₃ ⁻	ммоль/л	0 – 60.0
BEe	ммоль/л	+29.9
BEecf	ммоль/л	+29.9
Ca ⁺⁺ (7.4)		
[Ca ⁺⁺ mode]	ммоль/л	0.20 – 5.00
Anion gap		
[Cl ⁻ mode]		+60.0
ctCO ₂	ммоль/л	0.0 – 60.0
O ₂ SAT	%	0 – 100
ctO ₂	мл/г	0.0 – 40.0
ctHb(lest)	г/дл	2.0 – 25.0

Габариты анализатора

Ш/Г/В:	38.6 см / 38 см / 37.1 см
Вес:	13.1 кг.

Требования по питанию

Напряжение:	100-240 В
Мощность:	80 ВА
Частота:	50/60 Гц

Требования к окружающей среде

Температура:	15°C -30°C
Влажность:	5% – 85%,

Внешний интерфейс

Доступны два порта RS-232

Протоколы обработки данных

LIS1, LIS2, LIS3

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.

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@medservice.biz

МедСервис