GASTAT-navi

Анализатор газов крови и электролитов

Легкий в использовании

- **Быстрый анализ**
  Результаты анализа газов крови и электролитов за 45 секунд.
- **Встроенный принтер**
  Нет необходимости в подключении к внешнему принтеру.
  Вместе с результатами тестирования можно распечатать график кислотно-щелочного баланса.
- **Функция автоматического подогрева**
  Прибор автоматически подогревает картридж, если он холодный.
  Нет необходимости ждать, пока охлажденная карта достигнет комнатной температуры.

Высокое качество

- **Безопасные результаты без ошибок**
  Специальный разъем для шприца на картридже позволяет не думать об ошибках в результате контакта пробы с комнатным воздухом или о биологической опасности крови для оператора.
- **Мобильный и точный прибор**
  Секрет высокой точности анализа в измерительном картридже со встроенным калибратором.
- **Длительный срок хранения картриджа**
  12 месяцев в холодильнике.
  2 месяца при комнатной температуре.

Простой анализ в 3 шага

1 Вставьте измерительный картридж в разъем для картриджей на приборе

2 Введите образец крови в порт для пробы

3 Результаты теста вы получите на дисплее через 45 с

Технические характеристики

Проба	Цельная кровь, водный раствор
Измеряемые параметры	pH — 6,000–8,000
	pCO_2 — 5,0–250,0 торр
	pO_2 — 5,0–760,0 торр
	cNa^+ — 80,0–200,0 ммоль/л
	cK^+ — 1,0–12,0 ммоль/л
	cCa^{2+} — 0,25–5,0 ммоль/л
	Hct — 15,0–75,0 %
Расчетные параметры	$cHCO_3^-$, $ctCO_2$, sO_2, cBE, cSBE, cBB, ctO_2, cSBC, $AaDO_2$, RI, ctHb, cCa^{2+} (7,4)
Объем пробы	Более 50 мкл (200 мкл для водного раствора)
Время выполнения анализа	165 с (120 с калибровка + 45 с анализ)
Калибровка	1 точечная калибровка перед каждым измерением
Дисплей	Цветной сенсорный жидкокристаллический
Принтер	Термопринтер, 20 символов, 56 мм
Память	1000 измерений
Интерфейс	USB, RS232C
Условия эксплуатации картриджа	Два месяца при комнатной температуре или один год в холодильнике
Условия эксплуатации	Температура 15–30 °C Влажность 30–80 %
Габариты	Анализатор: 250x120x96 мм Картридж: 85,6x54,0x8,5 мм
Вес	1,4 кг
Питание	100–240 В/аккумулятор

3 вида одноразовых картриджей

Измеряемые параметры	Картридж 091	Картридж 092	Картридж 093
pH	•	•	•
pCO_2	•	•	•
pO_2	•	•	
cNa^+		•	•
cK^+		•	•
cCa^{2+}			•
Hct	•	•	•