

# GASTAT-Pro

Анализатор газов крови для ПOC диагностики

## ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ БЫСТРОГО И УДОБНОГО АНАЛИЗА

### ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- **Быстрый анализ**  
Результаты анализа газов крови и электролитов за 45 секунд
- **Встроенный принтер**  
Вместе с результатами тестирования можно распечатать график кислотно-щелочного баланса. Распечатка результата сразу по завершении теста
- **Цветной сенсорный дисплей с диагональю 4,3 дюйма**  
Цветной сенсорный дисплей обеспечивает удобство управления и чёткое отображение результатов

### ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

- **Подача пробы с автоматическим распознаванием объема и дальнейшей стабилизацией**  
Автоматический контроль подачи образца для повышения точности анализа
- **Длительный срок хранения картриджей**  
до 2 месяцев при комнатной температуре и до 1 года в холодильнике для удобного планирования закупок
- **Изображение состояния пробы**  
Во время ввода пробы её состояние отображается на экране прибора



### Простой анализ в 3 шага



#### ШАГ 1

Вставьте измерительный картридж в разъем для картриджей на приборе



#### ШАГ 2

Введите пробу крови в порт



#### ШАГ 3

Результат теста появится на экране через 45 секунд

## Спецификации

Тип пробы	Человеческая кровь (цельная кровь, сыворотка, плазма) Диализат GASTROL контрольный материал	
Измеряемые параметры	pH	6,000–8,000
	pCO <sub>2</sub>	5,0–250,0 торр
	pO <sub>2</sub>	5,0–720,0 торр
	cNa <sup>+</sup>	50,0–200,0 ммоль/л
	cK <sup>+</sup>	1,0–12,0 ммоль/л
	cCl <sup>-</sup>	50,0–200,0 ммоль/л
	cCa <sup>2+</sup>	0,25–5,0 ммоль/л
Hct	10,0–75,0 %	
Расчетные параметры	cHb, cHCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> std, cBE(ecf), cBE(B), cBB, sO <sub>2</sub> (est), ctCO <sub>2</sub> (P), ctO <sub>2</sub> (a), Ca <sup>2+</sup> (7.4), pO <sub>2</sub> (A-a), RI, AG, pH(T), pCO <sub>2</sub> (T), pO <sub>2</sub> (T)	
Объем пробы	Более 90 мкл	
Время анализа	135 сек (90 сек калибровка + 45 сек анализ)	
Калибровка	1 точечная калибровка перед каждым измерением	
Дисплей	Цветной сенсорный ЖК-дисплей	
Принтер	Термопринтер, 20 символов	
Объем данных	5000 результатов	
Интерфейс	USB	
Срок годности картриджа	2 месяца при комнатной температуре (9~30 °C) 1 год в холодильнике (2~8 °C)	
Условия эксплуатации	Температура: 10–32 °C Влажность: 20–80 % (без конденсации)	
Размеры	Корпус: 100–220–90 мм Картридж: 49,8–77,0–8,2 мм	
Вес	1,0 кг	
Питание	100–240 В / аккумулятор	

### 3 вида одноразовых картриджей для разных анализов



Измеряемый параметр	Картридж P1	Картридж P2	Картридж P3
pH	●	●	●
pCO <sub>2</sub>	●	●	●
pO <sub>2</sub>	●	●	●
cNa <sup>+</sup>		●	●
cK <sup>+</sup>		●	●
cCl <sup>-</sup>		●	
cCa <sup>2+</sup>		●	
Hct	●	●	●

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.