

VG2

## 2 в 1 Ветеринарный иммунофлуоресцентный анализатор + анализатор электролитов и газов крови

Ветеринарный иммунофлуоресцентный  
экспресс-анализатор Seamaty VG2 газов  
крови, электролитов и инфекционных  
заболеваний



# Технические характеристики

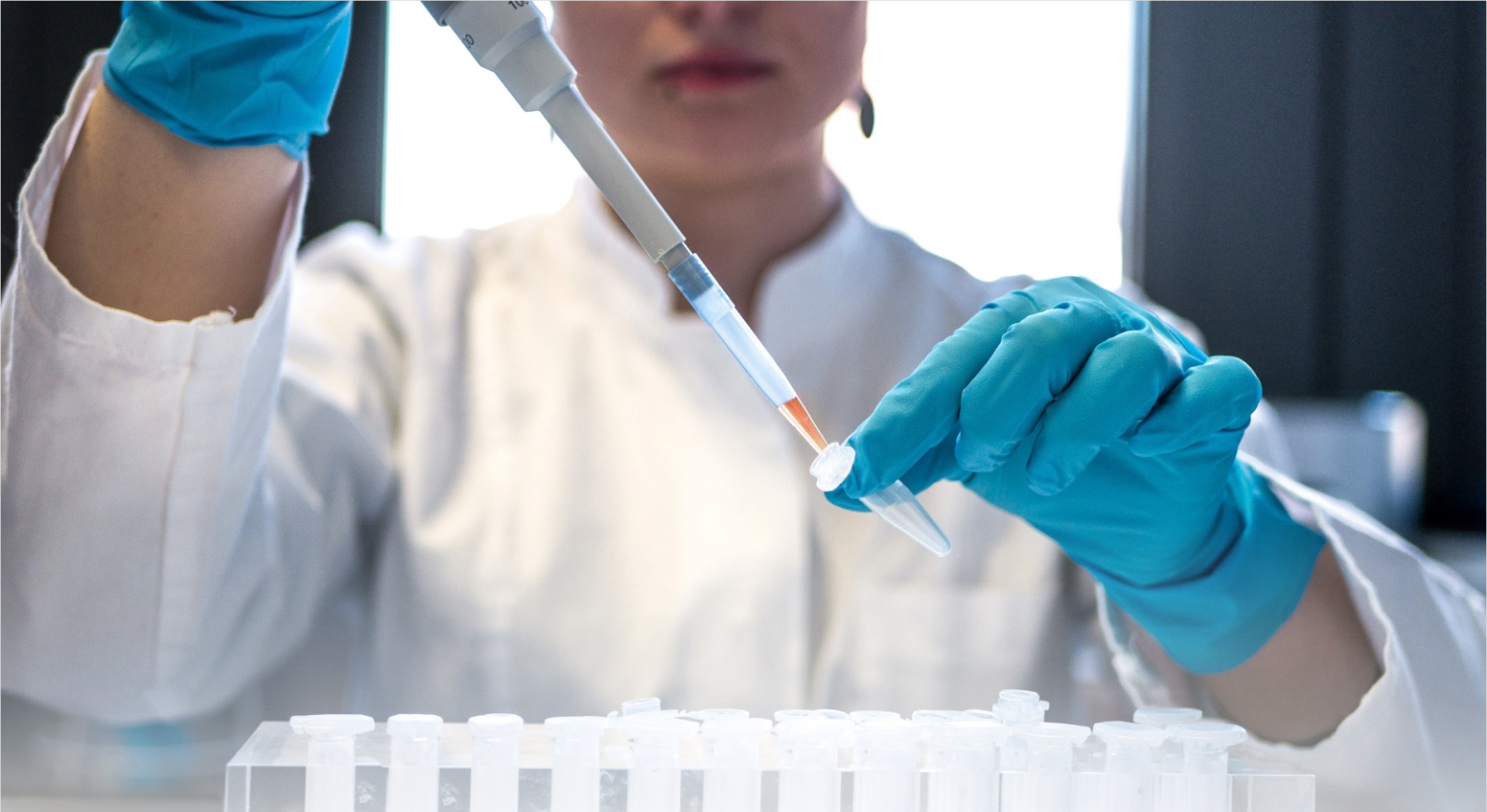
<b>Объем образцов</b>	100мл	<b>Мощность</b>	36VA
<b>Тип образца</b>	цельная кровь, сыворотка, плазма, выделения из глаз, рта и носа, фекалии и т.д.	<b>Условия эксплуатации</b>	1. Рабочая температура: 5-32°C 2. Влажность: ≤85%; 3. Атмосферное давление: 86,0 кПа~106,0 кПа; 4. Держите вдали от источников сильных помех электромагнитного поля
<b>Методы анализа</b>	флуоресцентная иммунохроматография, электрохимический анализ газов крови	<b>Принтер</b>	встроенный термографический принтер, бумага для термопечати 57*50 мм
<b>Продолжительность анализа</b>	4-10min	<b>Дисплей</b>	7 дюймов 800*480px, емкостный мультисенсорный экран, многоязычный
<b>Контроль качества и калибровка</b>	выполняется прибором автоматически в режиме реального времени	<b>Разъем питания</b>	DC5.5
<b>Хранение данных</b>	до 500 000 данных	<b>Габариты</b>	240mm*200mm*135mm
<b>Интерфейс данных</b>	4 разъема USB; 1 сетевой порт	<b>Вес</b>	2KG
<b>Напряжение питания</b>	12V3A		





# Иммунофлуоресцентный анализ

Категория	Вид анализа	Тип образца	Объем образца	Время реакции (Минуты)
<b>Серия воспаления</b>	c-CRP С-реактивный белок у собак	Цельная кровь/ плазма/сыворотка	Цельная кровь 5 мкл; Сыворотка или плазма 2,5 мкл	4
	f-SAA Сывороточный амилоидный альбумин у кошек	Цельная кровь/ плазма/сыворотка	Цельная кровь 5 мкл; Сыворотка или плазма 2,5 мкл	5
	cPL Панкреатическая липаза у собак	Сыворотка/плазма	10мкл	10
	fPL Панкреатическая липаза у кошек	Сыворотка/плазма	20мкл	10
<b>Серия антитела собак/кошек</b>	Anti-fPV/Anti-fHV Антитела к панлейкопении и герпесу у кошек	плазма	10мкл	7
	Anti-cPV/Anti-ICHV Антитела к парвовирусу и гепатиту	Сыворотка/плазма	10мкл	10
	Anti-cDV Антитела к чуме у собак	Сыворотка/плазма	10мкл	10
	Anti-cPV Антитела к парвовирусу у собак	Сыворотка/плазма	10мкл	10
	Anti-fPV Антитела к панлейкопении у кошек	Цельная кровь /плазма/сыворотка	Цельная кровь 10 мкл; Сыворотка или плазма 5 мкл	10
	Anti-fCV Антитела к кальцевирозу у кошек	Сыворотка/плазма	10мкл	10
	Anti-fHV Антитела к герпесу у кошек	плазма	5мкл	7
	Anti-fCoV Антитела к коронавирусу у кошек	Цельная кровь/ плазма/сыворотка/Асцит	Цельная кровь 5 мкл; Сыворотка или плазма 2.5 мкл	10
<b>Серия антигены собак/кошек</b>	fPV Ag Панлейкопения у кошек	Фекальные частицы в кишечной Фекалии	Достаточно небольшого количества образца на ватной палочке	7
	fCoV Ag Коронавирус у кошек	Фекальные частицы в кишечной Фекалии	Достаточно небольшого количества образца на ватной палочке	7
	fHV Ag Герпес у кошек	Выделения из глаз, ротовой полости и носа	Достаточно небольшого количества образца на ватной палочке	10
	fCV Ag Кальцевироз у кошек	Выделения из глаз, ротовой полости и носа	Достаточно небольшого количества образца на ватной палочке	7
	cPV Ag Парвовирус у собак	Фекальные частицы в кишечной Фекалии	Достаточно небольшого количества образца на ватной палочке	7
	cDV Ag Чума у собак	Выделения из глаз, ротовой полости и носа	Достаточно небольшого количества образца на ватной палочке	10
	cHW Ag Дирофиляриоз у собак	Сыворотка/плазма	20мкл	10
	cCV Ag Коронавирус у собак	Фекальные частицы в кишечной Фекалии	Достаточно небольшого количества образца на ватной палочке	7
	cPV Ag/cCV Ag Парвовирус и коронавирус у собак	Фекальные частицы в кишечной Фекалии	Достаточно небольшого количества образца на ватной палочке	10
<b>Гормональная серия</b>	cTSH ТТГ у собак	Сыворотка/плазма	100мкл	10
	cProg Прогестерон у собак	Сыворотка/плазма	50мкл	10
	cCor Кортизол у собак	Сыворотка/плазма	10мкл	10
	cTT4 Тироксин у собак	Плазма или сыворотка	Плазма/сыворотка: 20 мкл Раствор для диссоциации: 40 мкл Выдержать 10 минут	10
<b>Кардиологическая серия</b>	cNT-proBNP Мозговой натрийуретический гормон у собак	Сыворотка/плазма	100мкл	10
	fNT-proBNP Мозговой натрийуретический гормон у кошек	Сыворотка/плазма	100мкл	10
<b>Функция почек</b>	Cys C Цистатин С	Сыворотка/плазма	10мкл	10



## Карта анализа газов крови и электролитов

Для образца требуется только 100 мкл цельной крови, результат можно получить через 4 минуты

- Автоматическая калибровка QR-кодом;
- Встроенная точечная калибровка с системой двойного тестирования для получения точных результатов лабораторного уровня;
- Для обеспечения стабильности реагентов и точности анализа используются усовершенствованные биочувствительные чипы.



## Параметры газов крови и электролитов

### Электролиты

$pH$

$pCO_2$

$K^+$

$pO_2$

$Na^+$

$Ca^{++}$

$Cl^-$

$Hct$

### Газы крови

$TCO_2^*$

$AG^*$

$cHCO_3^-*$


$BE(ecf)^*$

$cSO_2^*$


$BE(B)^*$


$tHb(est)^*$

\*Хранить при температуре 10°C~30°C, срок годности 7 месяцев.  
Хранить при температуре 2°C-8°C в течение 12 месяцев.

 **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИМАТИ ЛТД"**  
117105, г. Москва, Варшавское шоссе 1 стр.6, офис А319

 +7 (499) 226-28-46

 seamaty-russia.com

 moscow@seamaty-russia.com

**seamaty**