

VG1

Ветеринарный анализатор газов и электролитов крови



Портативный ветеринарный анализатор крови, который обеспечивает лабораторное качество диагностики результат за считанные минуты.



Ветеринарный анализатор газов и электролитов крови

Seamaty VG1 — это простой в использовании портативный ветеринарный анализатор с точными показателями газов крови и электролитов. Результаты биохимических исследований в отделениях интенсивной терапии можно получить всего за несколько минут, что позволяет поставить диагноз где угодно.



Простое управление

Тестирование можно выполнить в 3 простых шага с помощью только 2 или 3 капель цельной крови.



Пациент, который

Получите точные результаты за 4 минуты на стороне пациента, чтобы обеспечить быстрое принятие решения, создание и оптимизация ухода за пациентами.



Многопараметрическая карта

Одноразовая тестовая карта предлагает широкий выбор тестов на одной портативной платформе. Каждая тестовая карта имеет уникальную комбинацию биосенсоров, подходящую для широкий спектр клинических потребностей.



Ручной портативный

Легкий, со встроенным аккумулятором. Позволяющий поставить диагноз на месте при оказании медицинской помощи, на стороне пациента, в полевых условиях или на осмотре.



Характеристики

Образец	Артериальная или венозная цельная кровь	Объем образца	100 мкл
Штрих-код	QR код	КК и калибровка	IQC (Интеллектуальный контроль качества)
Дисплей	4.3 сенсорный экран IPS	Разъемы	Тип-с
Питание	5В 2А	Батарея	3,7 В, 5000 мАч
Принтер	Встроенный термопринтер	Рабочие условия	Температура: 5–32 °C; Относительная влажность ≤85%;
Масса	600гр		



Тестовая карта

Измеряемые параметры			Расчетные параметры		
pH	pCO ₂	K ⁺	TCO ₂ [*]	AG [*]	cHCO ₃ ^{~*}
pO ₂	Na ⁺	Ca ⁺⁺	BE(ecf) [*]	cSO ₂ [*]	BE(B) [*]
Cl ⁻	Hct		tHb (est) [*]		