

GE300 VET

SHENZHEN GENIUS ELECTRONICS Co., Ltd., Kumaй

ВЕТЕРИНАРИЯ

Ветеринарный анализатор электролитов GE300 VET

Специализированный ветеринарный анализатор электролитов предназначен для определения широкого спектра ионных параметров K^+ , Na^+ , Cl^- , iCa^{2+} , TCa , pH , Li^+ у 5 различных видов животных, а также с возможностью определения TCO_2 . (в комплектации GE300F)

- Анализатор характеризуется простотой замены электродов, а также малым потреблением реагентов
- Автоматически выдается предупреждение о необходимости замены реагентов
- Простая и надежная конструкция гидравлической системы и электродов
- Электроды не требуют обслуживания
- Продукция сертифицирована: CE, ISO, CMD



Характеристики

- Принцип измерения: – метод ионоселективных электродов ISE, измерение TCO_2 – манометрическим способом
- Тип проб: Сыворотка крови, плазма, моча, спинномозговая жидкость.
- Объем проб: 100 – 200 мкл
- Объем реагентов: Удвоенный объем пробы (200 – 400 мкл)
- Производительность: 60 тестов в час
- Калибровка: Автоматическая или по требованию
- Дисплей: Цветной сенсорный экран 5,6 дюйма (320 x 240 мм)
- Принтер: Встроенный термопринтер
- Память: До 50000 тестов
- Интерфейс: последовательный порт RS-232, программа подключения к ЛИС
- Энергопотребление: 110-220 В \pm 10%, 50Гц, 80 Вт
- Размеры: 430 x 275 x 410 мм (Д x Ш x В)
- Вес: 6,7 кг
- Срок службы электродов – 12 месяцев

Точность измерения

Параметр	Линейность (ммоль/л)	Наклон
K^+	0,3 – 20	25 - 75
Na^+	20,0 – 200,0	25 - 75
Cl^-	20,0 – 200,0	25 - 75
Ca^{2+}	0,1 – 60,0	15 - 40
Li^+	0,20 – 5,00	10 - 45
pH	3,00 – 11,00	25 - 100

Модель	Анализируемые параметры
GE300A	K^+ , Na^+
GE300B	K^+ , Na^+ , Cl^-
GE300C	K^+ , Na^+ , Cl^- , iCa^{2+} , TCa, pH
GE300D	K^+ , Na^+ , Cl^- , iCa^{2+}
GE300E	K^+ , Na^+ , Cl^- , Li^+
GE300F	K^+ , Na^+ , Cl^- , iCa^{2+} , pH, TCO_2 , TCa, AG, KT

