

Ветеринарный анализатор электролитов

I-SMART 30 Vet

i-SENS, Inc., Южная Корея

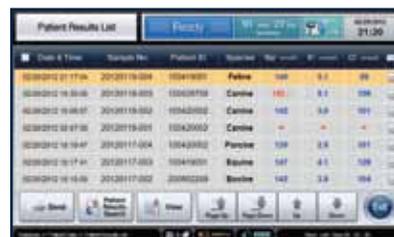


Анализатор электролитов i-Smart 30 Vet предназначен для количественного определения Na^+ , K^+ , Cl^- в цельной крови, сыворотке или плазме различных видов животных.

Результаты анализа используются для *in vitro* диагностики, контроля и лечения болезней, связанных с дисбалансом электролитов животных.

Не требует технического обслуживания!!!

Продукция сертифицирована: ISO 13485, СС



Характеристики:

- Объем пробы- 60 мкл.
- Время одного анализа - 35 секунд.
- Определение Na+, K+, Cl- у 5 видов животных.
- В основе анализатора - передовые сенсорные технологии.
- CV < 1%.

Все в одном картридже:

- Содержит все расходные материалы, включая электроды, дозатор, проботборник, датчики, клапан и трубки, калибровочные и референсный растворы.
- В техническое обслуживание прибора входит только замена картриджа!!!
- Срок службы картриджа - 4 недели после установки в анализатор.
- Выбор картриджа в зависимости от количества тестов (50/100/150/200).

Особенности и преимущества:

- Настраиваемое меню.
- Возможность выбора различных видов животных.
- Интуитивный и удобный интерфейс пользователя с большим сенсорным ЖК-дисплеем.
- Голосовое и визуальное сопровождение операций.
- Всплывающие сообщения по текущим задачам, дальнейшим действиям и ошибкам.
- Хранение контрольных данных пациента и калибровочных данных.
- Возможность сканирования штрих-кодов образцов и контролей.
- Продукция сертифицирована: ISO 13485, СЕ

Рабочие параметры	Картридж	Анализатор	Потребляемая мощность
Диапазон измерения: Na+: 20- 250 ммоль/л K+: 0,5-20,0 ммоль/л Cl: 20-250 ммоль/л	Возможные варианты картриджей по количеству тестов: 50 тестов/4 недели, 100 тестов/4 недели, 150 тестов/4 недели, 200 тестов/4 недели	Компьютер: Процессор:1 ГГц Оперативная память: 1 Гб Флэш-память: 4 Гб	Напряжение переменного тока 100–240 В, Мощность: 150 Вт
Используемые образцы: цельная кровь, плазма, сыворотка	Температура хранения: 10-30 °С	Операционная система: MS Windows	Частота: 50/60 Гц (±10%)
Объем образца: 60 мл	Сроки годности: 18 месяцев	Дисплей: 7-дюймовый сенсорный ЖК- дисплей	Сетевой адаптер Вход: 100 - 240 В переменного тока, 1,5 А, 150 Вт, 50/60 Гц (±10%) Выход: +24 В постоянного тока, 2,7 А, 65 Вт
Время проведения 1 анализа: 35 с.	Компоненты картриджа: • Датчики • Дозатор • Проботборник • Пакет для отходов • Клапан и трубки • Калибровочный раствор 1 • Калибровочный раствор 2 • Референсный раствор	Принтер: 2х дюймовый термопринтер (встроенный)	Работа от аккумулятора: Максимально 2 часа (литий-ионные аккумуляторы)
Принцип измерения: электрохимический, метод ионоселективных электродов (ISE)	Размеры/ вес: 138x139x80 мм, 0,8 кг.	Размеры/ вес: 292x256x208 мм, 5,5 кг.	Интерфейс: USB порт (3 входа), Последовательный порт (RS-232), Порт локальной сети LAN (RJ45 Ethernet), Порт сканера штрих-кода.
Калибровка: автоматическая или ручная			



117485, . . . , 88/20

8-495-545-41-40
info@dealmed.ru
www.dealmed.ru