

IONyte

Анализатор электролитов

Na⁺ K⁺ Cl⁻



Основные характеристики



Na+ K+ Cl-

- Прямое измерение при помощи ион-селективных электродов
- Цельная кровь, сыворотка, плазма, контрольный материал на водной основе
- Размер образца: 60 мкл ± 5 мкл
- Производительность: 60 проб/час без печати, 40 проб/час с печатью результатов
- Наконечник для забора образцов из нержавеющей стали марки 316
- Время анализа: < 60 секунд
- Готовый к работе набор реагентов
- Хранение данных пациента до 200 результатов
- Калибровка — по требованию или автоматически с интервалами от 1 до 8 часов
- Цветной графический дисплей 3,5"
- Графический матричный термопринтер

Преимущества



Простота

- Готовый к работе набор реагентов
- Сенсорный цветной экран с графикой
- Пошаговые подсказки для пользователя
- Самокалибровка и контроль
- Распечатка результатов
- Результаты сохраняются в приборе или загружаются в накопитель



Качество реактивов

- Разработаны и упакованы для совместимости с прибором
- NIST-прослеживаемые калибровки
- Долгая стабильность при комнатной температуре
- Трехурневый контроль качества
- Электронное отслеживание остаточной емкости и мониторинг срока годности
- Проверенная точность, линейность и корреляция с эталонными методами и первоклассными продуктами



Удобный и безопасный

- Стартовый набор включает все необходимое для работы
- Умное программное обеспечение предоставляет напоминания, предупреждения и сообщения об ошибках
- Материалы, безопасные для окружающей среды
- Отдельная емкость для отходов с защитным предохранительным клапаном
- Подробное руководство пользователя на английском языке



Стабильные электроды

- Материалы и технология производства высшего качества
- Легкость в установке, повторном наполнении и использовании
- Система Self-weting с мониторингом образования пузырей, сгустков, утечек и износа трубок
- Работают с сывороткой или цельной кровью
- Данные о неисправности могут быть загружены на USB накопитель



Интеллектуальный пользовательский интерфейс

- IONyte может быть легко запрограммирован так, чтобы соответствовать требуемым лабораторным протоколам
- Программное обеспечение позволяет выбор множества вариантов работы
- Интуитивные легкие в использовании экранные подсказки
- Автоматическое сохранение данных для графики Леvey-Дженнинга

Технические характеристики

Тип пробы	цельная кровь, сыворотка, плазма, контрольный материал на водной основе
Измеряемые параметры	Na (натрий), K (калий), Cl (хлор)
Диапазон измерения	Na — 40–205 ммоль/л K — 1,5–15,0 ммоль/л Cl — 50–200 ммоль/л
Наконечник для забора образцов	нержавеющая сталь марки 316
Сосуды	— капилляры с адаптером — пробирки длиной до 100 мм — шприцы — пробирки для образца
Метод	ионоселективный анализ (ионоселективные электроды Na, K, Cl)
Объем пробы	60 мкл ± 5 мкл
Время анализа	< 60 секунд
Калибровка	по требованию или автоматически с интервалами от 1 до 8 часов
Производительность	— 60 проб/час без печати — 40 проб/час с печатью результатов
Хранение данных пациента	200 результатов, с возможностью 15-значных идентификаторов пациента
Хранение данных контроля качества	270 (30 результатов каждой из 3 контрольных групп для каждого из 3 электродов, включая графики Левея-Дженнинга)
Дисплей	интерактивный сенсорный 3,5" LCD, цветной графический дисплей
Принтер	графический матричный термопринтер, ширина — 29 знаков
Интерфейс	порт USB
Источник питания	100–240 В переменного тока, 50–60 Гц 90 Вт
Габариты	355x305x200 мм
Вес с комплектом реактивов	6,6 кг

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.



ВЕСТ МЕДИКА

Москва: +7 (495) 940-61-33, moscow@westmedica.com

Санкт-Петербург: +7 (812) 324-27-78, baltic@westmedica.com

Ростов-на-Дону: +7 (863) 268-94-81, rostov@westmedica.com

Пермь: +7 (342) 220-65-51, perm@westmedica.com

Новосибирск: +7 (383) 227-67-34, nsk@westmedica.com



www.ionyteise.ru
www.westmedica.com