

Анализатор электролитов Stat Profile Prime

Stat Profile Prime является анализатором для срочного и рутинного измерения электролитов, основанный на микроэлектронике и передовой технологии: картриджах с микро-сенсорами. Единственный анализатор электролитов, который предлагает полную тестовую панель, включая **iCa** и **iMg** - электролиты для поддержания сильного и ритмичного функционирования сердца. **iMg** - важный компонент для оценки электролитного баланса у взрослых, детей и новорожденных.



Доступные тест панели для анализа электролитов за 60 секунд

- ❖ Na, K, Cl
- ❖ Na, K, Cl, Li
- ❖ Na, K, Cl, iCa, iMg

Анализатор Stat Profile Prime:

- ❖ Осуществляет автоматический отбор образцов с пропускной способностью до 45 проб в час.
- ❖ Не требует обслуживания, находится в режиме готовности 24 часа.
- ❖ Предлагает использование автоподатчика проб на 10 позиций.

Микроэлектронные технологии

Для работы требуется только микро-сенсорная карта (MicroSensor Card) и реагентный картридж.

Микросенсорные технологии

Все сенсоры находятся в одной микро-сенсорной карте, рассчитанной на 600 анализов в течение 32 дней (гарантия сенсора 20 дней/400 проб), автоматически калибруется и готова для срочного анализа.



Защита от сгустков

Каждая микро-сенсорная карта имеет встроенную уникальную систему защиты от сгустков.

Автосамплер.

Для осуществления автоматизированного серийного отбора проб сыворотки, плазмы, мочи или диализата у **Stat Profile Prime** используется (доп. опция) вращающийся круг с 10 образцами объемом 2.0 или 5.0 мл. Для выполнения анализа цельной крови в стат. режиме, работа может быть легко прервана.

Прямой забор образца из шприца, пробирки, ампулы, капилляров без использования адаптера.

Система, основанная на микро-сенсорных картах и реагентных картриджах позволяет организовать работу анализатора с минимальными затратами на его обслуживание, тем самым повышая стабильность работы и снижая стоимость его эксплуатации.

Быстрая замена.

Микро-сенсорная карта и калибровочные картриджи поставляются готовыми к использованию и легко могут быть заменены. Картриджная технология RFID автоматически фиксирует инсталляционные данные: время, дату, номер партии, измеряемые тесты.

Калибровочный (реагентный) картридж содержит все растворы, необходимые для работы анализатора, включая емкость для отходов.

Постоянная готовность (Stat).

Картриджи автоматически калибруются, обеспечивая постоянную готовность для анализа.

Интегрированный 1D/2D сканер штрих-кода (доп.опция).

Расположен в порту пробоотборника. Исключает потребность во внешних сканерах и позволяет быстро и безошибочно вводить данные оператора и пациента.

Жидкие контроли качества

Совместно с постоянным электронным самоконтролем обеспечивают надежный контроль качества измерения анализатора.

Система ежедневного контроля качества

Обеспечивает сбор и хранение до трех уровней КК, автоматическую оценку и статистику КК. Возможна блокировка проведения анализа по результатам КК.

Электронная система менеджмента качества (EMS) (доп.опция).

Обеспечивает контроль функционирования анализатора в дополнение к жидкому КК. EMS непрерывно следит за состоянием и производительностью всех аналитических компонентов, включая датчики, реактивы, калибровки, целостность образца и электроники. Компактный размер анализатора предполагает его расположение практически в любом месте больницы или на мобильной тележке с батареей резервного питания.



Технические характеристики:

- ❖ цветной 5,7-дюймовый сенсорный экран с высоким разрешением;
- ❖ русифицированное программное обеспечение;
- ❖ автоматическая калибровка;
- ❖ объем пробы:
- ❖ базовая модель - 50 мкл
- ❖ комплексная система электролитов - 100 мкл
- ❖ виды проб: цельная кровь (гепаринизированная), артериальная, смешанная венозная, капиллярная, сыворотка, плазма, диализат;
- ❖ время анализа: 60 секунд;
- ❖ расчетные параметры: niCa, niMg, niCa/niMg;
- ❖ габариты (см): 39,06*30,5*36,20;
- ❖ вес: 8,167 кг (без калибровочного картриджа).

nova
biomedical

Эксклюзивный дистрибьютор в России

"М.С.ИНСТРУМЕНТС"

Тел./факс: (495) 695-19-61, 695-25-23, (499) 766-95-60

www.m-s-instruments.ru

e-mail: office@m-s-instruments.ru