

СТАТ ПРОФИЛЬ ПРАЙМ (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.

pH
Na⁺
K⁺
Cl⁻
Ca⁺⁺
Mg⁺⁺
Li

Тест панели для анализатора электролитов за 60 секунд

Na, K, Cl

Na, K, Cl, Li

Na, K, Cl, iCa, pH, iMg

Анализатор Stat Profile Prime:

- осуществляет автоматический забор образцов с пропускной способностью до 45 проб в час.
- не требует обслуживания, находится в режиме готовности 24 часа.
- работает на трехуровневых, жидких контролях качества (КК), является экономичным, что делает его использование простым и доступным.

Микроэлектронные технологии позволяют сократить размер комплектующих, стоимость анализа, вес прибора, время обслуживания.

Микросенсорные технологии. Все сенсоры находятся в одной MicroSensor Card рассчитанной на 400 анализов в течении 30 дней, автоматически калибруется и готова для немедленного анализа.

Защита от сгустков. Применена блокировка сгустков, предназначенная для защиты сенсоров в MicroSensor Card.

Автосамплер. Для осуществления автоматизированного серийного отбора проб сыворотки, плазмы, мочи или диализата в Stat Pfofile 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.

Картриджи, исключающие обслуживание анализатора, снижают стоимость эксплуатации. Система картриджей состоит из: MicroSensor Card для сенсоров, картриджей для калибраторов и жидких КК.

Быстрая замена. MicroSensor Card и картриджи калибровки поставляются готовыми к использованию и легко могут быть заменены. Картриджная технология RFID автоматически фиксирует инсталляционные данные: время, дату, номер партии, измеряемые тесты.

Не обслуживаемая система отходов. Все растворы находятся в калибровочном картридже ,включая емкость для отходов.

Время готовности при замене MicroSensor Card - 30 минут.

Постоянная готовность (Stat). Картриджи автоматически калибруются, обеспечивая постоянную готовность для анализа.

Опционный интегрированный 1D/2D сканер штрих-кода (доп.опция). Расположен в порту пробозаборника. Исключает потребность во внешних сканерах и позволяет быстро и безошибочно вводить данные оператора и пациента, считывая с вкладышей КК , номер партии и срок годности.

Жидкие контроли качества обеспечивают надежную проверку анализатора, объединяют и автоматизируют жидкий КК и непрерывный электронный самоконтроль.

Трехуровневые, ежедневные контроли обеспечивают надежный КК. Сбор и хранение до трех уровней КК. Автоматическая оценка и статистика КК. Возможна блокировка проведения анализа по результатам КК.

Электронная система менеджмента качества (EQA) (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;
- программное обеспечение
- автоматическая калибровка;
- автоматический контроль качества;
- 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: 7,937 кг (без калибровочного картриджа)

Производитель: NOVA Biomedical