



АНАЛИЗАТОР ЭЛЕКТРОЛИТОВ

Анализатор электролитов **EXIAS e11** предназначен для количественного измерения концентрации **Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, pH** в цельной крови, сыворотке и плазме, а так же **Hct** в цельной крови и водных растворах.

Система представляет собой анализатор, не требующий технического обслуживания, с **ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ**. Он сочетает в себе высокую точность и простоту использования.

Пользовательские манипуляции сведены к одному шагу - поставить картридж (система: все в одном картридже)

Благодаря надежной и компактной конструкции EXIAS e11 хорошо подходит как для работы **по месту оказания медицинской помощи (point-of-care)**, так и для **лаборатории**.

Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, pH и Hct

25 с

Самое быстрое выполнение анализа

20 мкл

Самый минимальный объем пробы



Встроенный контроль качества

Полностью программируемый 3-уровневый встроенный контроль качества; 60 изменений на уровень

**Расчетные
параметры: tHb, nCa²⁺**

Простота использования

- Пользовательский интерфейс как у смартфона
- Гибкость введения образцов—пробирки, капилляры и шприцы; без переходников и адаптеров

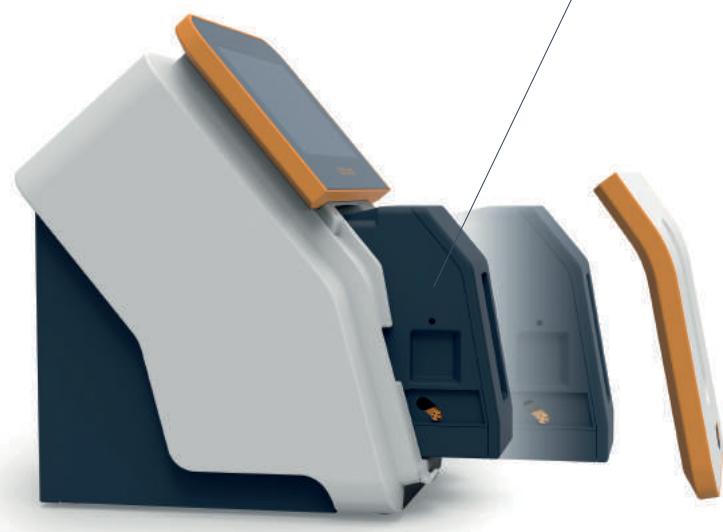

Режим шприца/пробирки
Полноценная возможность подключения

- Обмен данными с лабораторной информационной системой в соответствии с протоколом LIS2-A2 (ASTM)
- Сетевое подключение через разъем LAN (RJ45) или WiFi-адаптер (опционально)
- Экспорт данных на USB-накопитель (результаты, настройки и т.д.)
- Считыватель штрих-кода (опционально)

Режим капилляра
Не требует технического обслуживания

Система: все в одном картридже включает:

- датчики, растворы, сбор отходов и контроль качества (опционально)
- все изнашиваемые детали, такие как трубы, блок введения образца, клапаны и т.д.


Технические характеристики

Параметры Na^+ , K^+ , Cl^- , Ca^{2+} , pH , Hct

Время получения результата 25с

Объем образца 20 мкл цельной крови, сыворотки, плазмы

Эксплуатационные характеристики

Универсальный картридж 600 образцов/4 недели
 300 образцов/4 недели
 150 образцов/4 недели
 без встроенного контроля качества (3 уровня)

Контейнер для образцов пробирки, капилляры, шприцы (переходники не требуются)

Время калибровки 30 с для калибровки по двум точкам

Сенсорный дисплей 7 дюймов/800 x 480 пикселей

Габаритные размеры 20 x 32 x 27 см (Ш x В x Г)