



## АНАЛИЗАТОР ЭЛЕКТРОЛИТОВ e1

Всё в одном картридже:  
не требует технического  
обслуживания.

Простой алгоритм работы:  
не требует замены электродов  
и мембран



- **Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Ca<sup>2+</sup>, pH и Hct**
- Быстрое выполнение анализа: **25 с**
- Объем образца: **20 мкл**
- Расчетные параметры: **tHb, nCa<sup>2+</sup>**
- Полностью программируемый 3-уровневый встроенный контроль качества; 60 измерений на уровень (опционально)

**EXIAS**

Благодаря надежной и компактной конструкции EXIAS e1 хорошо подходит для работы в экспресс, плановых и мобильных лабораториях.

Пользовательские манипуляции сведены к одному шагу - просто вставить картридж.



### Простота использования

- Пользовательский интерфейс как у смартфона (сенсорный экран)
- Гибкость введения образцов - пробирки, капилляры и шприцы; без переходников и адаптеров



Режим шприца/пробирки



Режим капилляра

## АНАЛИЗАТОР ЭЛЕКТРОЛИТОВ EXIAS e1



### Не требует технического обслуживания

Система всё в одном картридже включает:

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

### 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)

### Технические характеристики

Параметры	Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> , Ca <sup>2+</sup> , pH, Hct
Объем образца	20 мкл цельной крови, сыворотки, плазмы, водного раствора
Время получения результата	25 с
Производительность	80 образцов в час

### Эксплуатационные характеристики

Универсальный картридж	600 образцов/4 недели 300 образцов/6 недель 150 образцов/6 недель опционально: встроенный контроль качества (3 уровня)
Блок введения образца	пробирки, капилляры, шприцы (переходники не требуются)
Время калибровки	30 с для калибровки по двум точкам
Сенсорный дисплей	7 дюймов / 800x480 пикселей
Габаритные размеры	20 x 32 x 27 см (Ш x В x Г)