

### АНАЛИЗАТОР ЭЛЕКТРОЛИТОВ



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.





- Na<sup>+</sup>, K+, 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; 50 измерений на уровень (опционально)





### 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

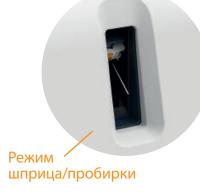
- Обмен данными с лабораторной информационной системой в соответствии с протоколом LIS2-A2 (ASTM)
- Сетевое подключение через разъем LAN (RJ45) или WiFi-адаптер (опционально)
- Экспорт данных на USB-накопитель (результаты, настройки и т.д.)
- Считыватель штрих-кода (опционально)

## Простота использования

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









#### Технические характеристики

Параметры Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup> , Ca <sup>2+</sup> , <sub> </sub>	pH, Hct
Объем образца 20 мкл цельной водного раство	крови, сыворотки, плазмы, ра
Время получения результата 25 с	
Производительность до 104 образцов	в в час
Сенсорный дисплей 7 дюймов / 800х	к480 пикселей
<b>Габаритные размеры</b> 20 x 32 x 27 см (l	ШхВхГ)



### 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 сек. для калибровки по двум точкам



