



Эко•мед•с М

СОВРЕМЕННОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

АНАЛИЗАТОР ЭЛЕКТРОЛИТОВ

e1

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⁺, K⁺, Cl⁻, Ca²⁺, pH и Hct**

- Быстрое выполнение анализа: **25 с**

- Объем образца: **20 мкл**

- Расчетные параметры: **tHb, nCa²⁺**

- Полностью программируемый 3-уровневый встроенный контроль качества; 50 измерений на уровень (опционально)

EXIAS
MEDICAL



EXIAS
MEDICAL

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)



Режим
шприца / пробирки



Режим капилляра



АНАЛИЗАТОР ЭЛЕКТРОЛИТОВ EXIAS e1



Технические характеристики

Параметры	Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ²⁺ , pH, Hct
Объем образца	20 мкл цельной крови, сыворотки, плазмы, водного раствора
Время получения результата	25 с
Производительность	до 104 образцов в час
Сенсорный дисплей	7 дюймов / 800x480 пикселей
Габаритные размеры	20 x 32 x 27 см (Ш x В x Г)

Эксплуатационные характеристики

Универсальный картридж	600 образцов/6 недель 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



Эко•мед•с М
СОВРЕМЕННОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



+7 (495) 748-43-50

127322, г. Москва, Огородный проезд, д. 20, стр.27
info@ecomeds.ru, www.ecomeds.ru

ver:13012026