

## Alifax Test1



Автоматический анализатор Alifax Test1  
для определения СОЭ в венозной крови.

Размеры

510 x 560 x 600 мм

Вес

45 кг

### Описание:

Анализатор Test1 — автоматический анализатор, способный определять СОЭ в венозной крови в течение 20 секунд измерения скорости агрегации эритроцитов, что позволяет преодолеть ограничения и зависимость от переменных факторов методов определения СОЭ, основанных на явлении оседания.

Внутренние и внешние контроли качества гарантируют точность, правильность и воспроизводимость результатов пациентов.

Методика количественной капиллярной фотометрии, реализованная в анализаторах Alifax, позволяет преодолеть ограничения и устраниТЬ недостатки

методов, основанных на оседании агрегатов эритроцитов, и включена в список методов, одобренных CLSI\*.

\* Clinical Laboratory and Standard Institute (formerly NCCLS) Procedures for the Erythrocyte Sedimentation Rate Test; Approved Standard — Fifth Edition H02-A5, Vol.31 No.11 2011

**Преимущества анализатора СОЭ Alifax Test1:**

- Результат за первые 20 секунд агрегации эритроцитов.
- Первый результат через 5 минут от начала анализа.
- Не требует реагентов.
- Результаты в мм/ч шкалы Вестергrena в диапазоне от 2 до 120 мм/ч.
- Высокая корреляция с референсным методом Вестергrena.
- Отсутствие влияния низкого гематокрита на результат.
- Работа со стандартными вакуумными пробирками для общего анализа крови.
- 175 мкл венозной крови с ЭДТА на исследование.
- Вместимость до 60 образцов.
- Производительность до 124 тестов в час.
- Латексные контроли и калибраторы.
- Единственный расходный материал — смарт-карты с тест-единицами. Доступны для заказа карты на: 1 000, 4 000, 10 000 и 20 000 тестов.
- Измерение при фиксированной температуре 37° С.
- Автоматическое перемешивание образца в соответствии с требованиями CLSI.
- Встроенный сканер штрих-кодов.
- Повместимость с ЛИС.
- Простая процедура замены иглы.
- Встроенный термопринтер.
- Полная интеграция в гематологическую лабораторию.

**Технические характеристики:**

**Напряжение:** 115-230 В ± 10%, 50/60 Гц

**Потребляемая мощность:** макс 150 ВА

**Рабочая температура:** +10÷30° С

**Подключение устройств ввода/вывода:** 2 последовательных порта RS232

**Сканер штрих-кодов:** внутренний