

Гематологический анализатор Sysmex XN-1000

ФСЗ 2012/12754

40 / 83 / 100 тестов в час, цельная кровь / капиллярная кровь / жидкие среды организма, подключение к ЛИС

Sysmex Corporation, Япония



Характеристики

Производительность	40 / 83 / 100 тестов в час
Материал для исследования	цельная кровь / капиллярная кровь / жидкие среды организма
Калибровка	автоматическая
Подключение к ЛИС	Да
Размеры	450×450×660 мм
Вес	53 кг

Описание

Гематологический анализатор Sysmex XN-1000 благодаря компактности обеспечит максимальную эффективность использования площади лаборатории.

Метод проточной флуоресцентной цитометрии применяется для подсчета лейкоцитов и дифференцировки лейкоцитарной формулы, определения количества ретикулоцитов (RET-канал), тромбоцитов (PLT-F канал) и клеток предшественников лейкоцитов (WPC-канал). Пользователь может сам программировать правила и алгоритм исследования. Доступность для анализаторов серии XN различных вариантов фасовок реагентов, наличие RFID меток и картриджный тип упаковки специальных интеркалирующих красителей обеспечит использование каждого миллилитра реагента по назначению.

Производительность:

- CBC+DIFF – режим полного гематологического анализа крови с дифференцировкой лейкоцитарной формулы на 6 субпопуляций лейкоцитов – 100 образцов/час;
- CBC+DIFF+RET – режим полного гематологического анализа крови с дифференцировкой лейкоцитарной формулы на 6 субпопуляций лейкоцитов и анализ ретикулоцитов (RET licence) – 83 образцов/час;
- BF-анализ – цитологическое исследование жидкостей тела – 40 образцов/час.