

Системный подход
для решения задач клинико-диагностической лаборатории



URIT-5160

Анализатор автоматический гематологический

- Сенсорный экран
- Операционная система на базе Linux
- Поддержка USB резервное копирование данных и обновление системы
- Удобное управление данными
- Высокоэффективная система
- Подключение к ЛИС

Спецификация

Параметры	WBC, LYM#, LYM%, MON#, MON%, NEU#, NEU%, EOS#, EOS%, BASO#, BASO%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P_LCR 2 вида гистограмм, 2 вида скаттерограмм
Принципы измерения	WBC/RBC/PLT – кондуктометрия Многоугловое лазерное рассеивание для субпопуляций лейкоцитов HGB - колориметрия
Объем образца	20 мкл цельной крови 20 мкл в режиме предварительного разведения
Используемые реагенты	Изотонический разбавитель Фокусирующий реагент Лизирующий раствор Промывающий раствор
Производительность	≥ 60 образцов в час
Диаметр апертуры	WBC 100 мкм; RBC/PLT 68 мкм
Хранение данных:	Не менее 200 000 результатов с графиками
Калибровка	Ручная или автоматическая
Контроль качества	Встроенная система контроля качества с графическим представлением результатов (L-J, X, X-R, X-B)
Дисплей	Цветной, сенсорный, 10,4 дюйма
Операционная система	Русифицированное программное обеспечение на базе ОС Linux
Вывод результатов	Внешний принтер Подключение к ЛИС Запись данных на внешний носитель (USB)
Интерфейс подключения	2 порта PC/2 для клавиатуры и мыши 4 порта USB 1 порт для ЛИС 1 порт LPT для внешнего принтера 1 порт серийный
Питание	Напряжение: 100/240 В Частота: 50, 60 Гц Мощность 250 ВА
Габариты	Д 490 мм × В 332 мм × Ш 459 мм
Вес	35 кг

