

Система клеточного анализа Mindray CAL 8000

ИМ-7.115070

материал исследования кровь / жидкие среды
организма

Mindray Co., Ltd., Китай



Характеристики

Материал для исследования	кровь / жидкие среды организма
Размеры	(2480-6460)×1470×1030 мм

Дополнительные характеристики

Линия клеточного анализа Mindray CAL 8000 – это полностью автоматизированная система обработки проб, предназначенная для использования в крупных клиничко-диагностических лабораториях.

Система CAL 8000 интегрирует автоматизированные гематологические анализаторы BC-6800 / BC-6800 Plus с устройством автоматического изготовления и окрашивания мазков SC-120. Благодаря модульной конструкции, CAL 8000 позволяет гибко настраивать конфигурацию под потребности конкретной лаборатории. Система поддерживает одновременную работу нескольких анализаторов и модулей окрашивания, что значительно увеличивает пропускную способность лаборатории.

Производительность: от 125 до 800 проб/час

Загрузка образцов: от 200 до 2520 проброк

Конечный накопитель: от 300 до 1500 пробирок

Основные преимущества:

Высокая производительность: CAL 8000 может обрабатывать до 800 проб в час, обеспечивая быстрые и точные результаты.

Интеллектуальная система управления: Центральный блок управления оптимизирует распределение нагрузки между анализаторами и автоматически определяет необходимость в дополнительных исследованиях, таких как изготовление мазков.

Простота эксплуатации: Система запускается одной кнопкой, имеет интуитивно понятный интерфейс и поддерживает автоматическую валидацию нормальных проб, минимизируя участие оператора.

Гибкость конфигурации: Возможность подключения до 4 анализаторов и 2 устройств окрашивания, а также разнообразные опции расположения модулей (например, в форме L).

Безопасность и удобство: Все реагенты и компрессоры расположены на выдвижных секциях, что облегчает их замену. Специальные штативы с уникальными штрих-кодами упрощают сортировку проб по назначению.

Размеры: высота 1470 мм, глубина 1030 мм, ширина от 2480 мм до 6460 мм.

Вес: от 750 кг до 2090 кг.