# MC-80

Автоматический цифровой цитоморфологический анализатор

## Технические характеристики

**Режимы анализа**
WBC, RBC+PLT, PLT-Pro, Цифровой слайд
Разные комбинации режимов анализа автоматически включаются в зависимости от полученных гематологическим анализатором результатов.

**Производительность**
Периферическая кровь: до 60 слайдов/час (100WBC+RBC+PLT)
** Указанные значения являются приблизительными и зависят от концентрации лейкоцитов, количества остальных клеток и качества мазка.*

**Метод нанесения масла**
Автоматический капельный

**Количество загружаемых слайдов**
До 60 завершенных слайдов одновременно

**Контроль качества**
Проверка точности расположения клеток для контроля работы оборудования и качества окрашивания

**Обмен данными**
Двунаправленная LIS
Ethernet 10/100/1000 Mbps

**Поддержка принтеров**
Лазерные/струйные принтеры, поддерживаемые ОС Windows.

**Компоненты системы**
ПО labXpert
Компьютер с операционной системой Windows 10 или выше

**Объем памяти**
до 80 000 образцов
Поддержка архивации данных и изображений клеток периферической крови

**Условия эксплуатации**
Температура: 15°C~32°C
Относительная влажность: 30%~85%
Атмосферное давление: 70,0 кПа~106,0 кПа
(Высота над уровнем моря: от -400 м до +3000 м)

**Электропитание**
Напряжение: 100 В – 240 В (допустимое отклонение: ±10%)
Частота: 50/60 Гц Допустимое отклонение: ±2 Гц)
Потребляемая мощность: 300ВА

**Габариты и масса**
Габариты анализатора
Ширина×Глубина×Высота ≤ 600 мм×570 мм× 700 мм
Масса анализатора ≤100 кг

**Разные конфигурации для индивидуальных потребностей**

**CAL 6000**

Ширина×Глубина×Высота : 2970×1030× 810 (мм)

**CAL 8000**

Ширина×Глубина×Высота : 5360×1030× 1470 (мм)

**www.mindray.com**

P/N:ENG-MC-80-210285X8P-20210926
© 2021 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co. Все права защищены.

mindray
healthcare within reach

# MC-80

Автоматический цифровой цитоморфологический анализатор

## Высокая четкость. Умный анализ
## Высокая производительность.

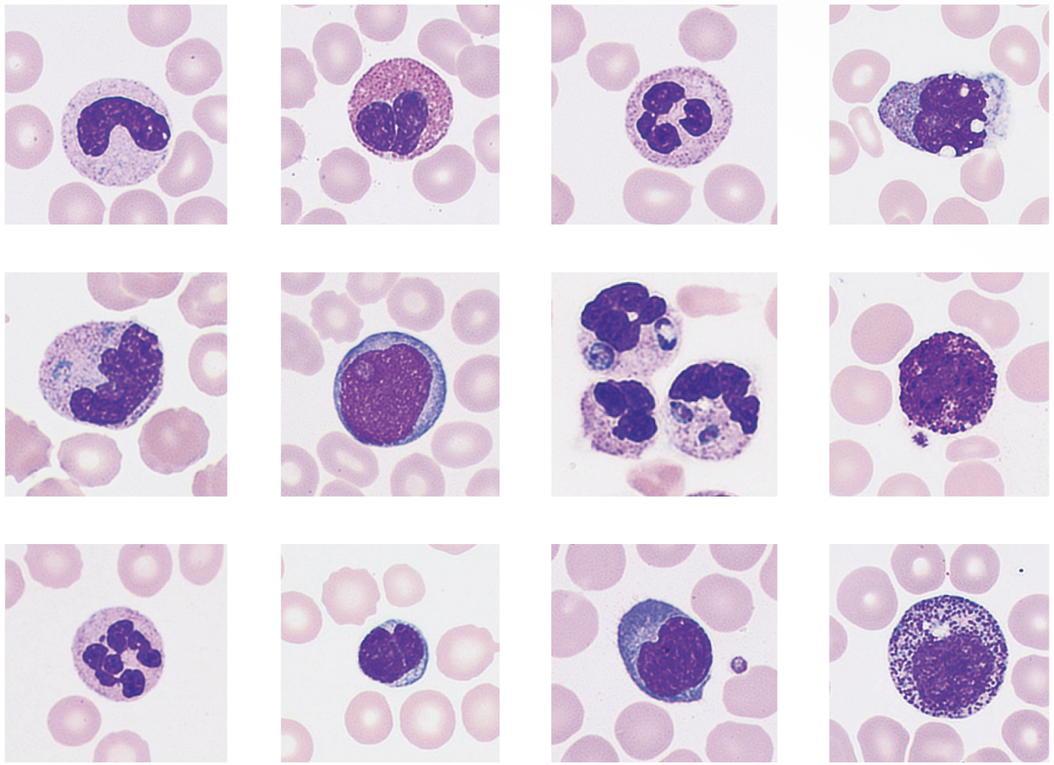
# MC-80

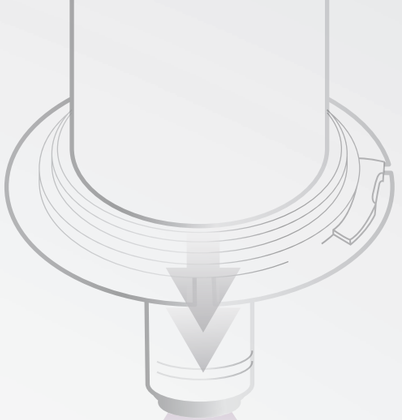
Автоматический цифровой цитоморфологический анализатор

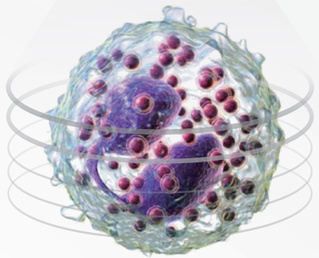
## Высокая четкость

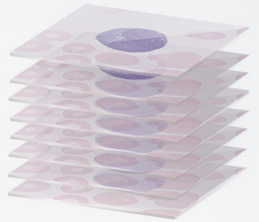
### Четкость и точность изображения каждой клетки

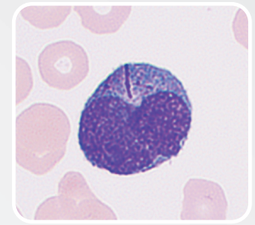
Высококачественная линза объектива и передовая фотоматрица обеспечивают сверхвысокое разрешение изображений, как под лучшим микроскопом.











### Точное определение патологических характеристик каждой клетки

**Многоуровневая интеграция**

Симуляция ручной настройки фокуса и надежное определение патологических характеристик клеток повышает эффективность раннего скрининга заболеваний крови (таких как острый промиелоцитарный лейкоз) и инфекционных заболеваний.

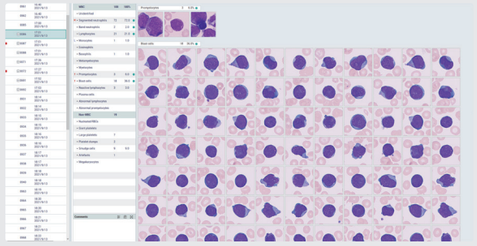
Высокоскоростной постоянный захват изображения

Интеграция всех изображений для определения патологических характеристик

Высокая детализация изображения с более чем **20** уровнями глубины резкости

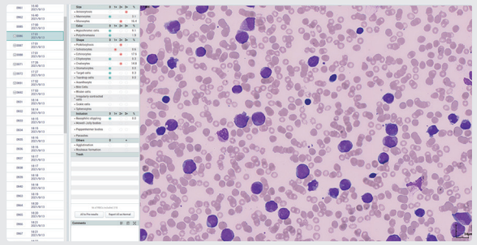
# Умный анализ

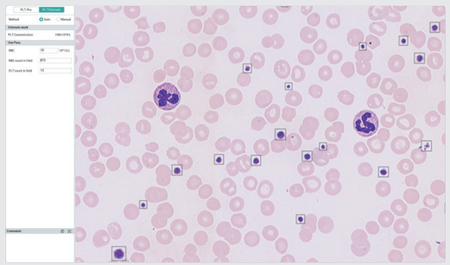
## Надежная предварительная классификация и определение параметров клеток



Точная предварительная классификация лейкоцитов, особенно патологических клеток, таких как бласты, реактивные лимфоциты и т.д.

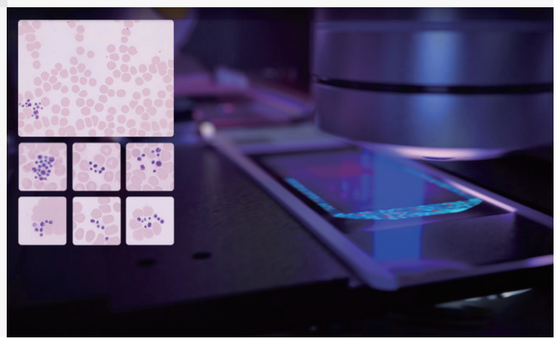
Установленные параметры морфологии эритроцитов можно модифицировать одним щелчком.





помощь в подсчете тромбоцитов

Высокоскоростной режим FLY-MODE обеспечивает
**Идентификация сгустка тромбоцитов**



## Интеллектуальные правила анализа снижают потребность в участии оператора

**Автоматическое реагирование на результаты анализа, отправка сообщений, создание диаграмм и т.д.**

**Интеллектуальный процесс и сокращение вмешательства оператора благодаря умным правилам анализа**

# Высокая производительность

Автоматический прием подготовленных мазков

Легкий поиск и фотографирование слайдов в один щелчок

**Простой и интуитивно понятный рабочий процесс**

Качественный сенсорный экран для интуитивного управления

Функция STAT для неотложных ситуаций

## Дистанционный просмотр и консультирование в нескольких центрах