

**Счетчик клеток автоматический
C100-SE**

Изготовитель: RWD Life Science Co., Ltd. (КНР)



Автоматический счетчик клеток с программным обеспечением. В режиме автоматического подсчета может точно определить общую концентрацию клеток, а также идентифицировать и определить общее и процентное содержание живых и мертвых клеток за несколько секунд. Встроенный калькулятор разведения.

Метод исследования	светлое поле
Типы клеток	клеточные линии, стволовые клетки, эмбриональные клетки
Размеры клеток	4-60 мкм (оптимально 7-60 мкм)
Диапазон концентрации клеток	10^4 - 10^7 кл/мл
Объем образца, мкл	10 мкл
Источник света	светодиодная лампа
Поле зрения	2,15×1,62 мм
Разрешение сенсорного экрана	1024 × 600
Разрешение изображения (датчик изображения типа CMOS)	5 мегапикселей
Кратность оптического увеличения	2,5x
Кратность цифрового увеличения	4X
Фокусировка	ручная / автофокус (менее 3 с)
Время подсчета	менее 20 сек
Сохранение результатов	1000 отчетов и изображений
Повторяемость анализа, CV (коэф. вариации)	<5%
Дисплей	7" сенсорный, интуитивно-понятный интерфейс
Интерфейс	USB
Формат сохранения отчетов и изображений	JPG, CVS, PNG, PDF
Электропитание	220 В
Размеры (Ш×В×Г) / масса	212x264x165 мм / 3,2 кг
Условия эксплуатации	10...40°C, 10...75% отн. влажности
Комплект поставки: прибор, краситель трипановый синий (1 мл), коробка с одноразовыми счетными камерами 75x25x1,7 мм (50 шт.), руководство по эксплуатации.	