



Автоматический счетчик клеток TC20

Производитель: Bio-Rad

Модель: TC20

<https://assa-group.ru/avtomaticheskiy-schetchnik-kletok-tc20>

Счётчик клеток TC20 позволяет проводить полностью автоматический подсчёт количества клеток в эукариотических культурах. Инновационная технология автофокуса и улучшенный алгоритм подсчета позволяют получить точные и воспроизводимые результаты всего через 30 секунд после загрузки. Прибор работает со специализированными слайдами, что позволяет сократить участие оператора до одного простого шага. Прибор способен дифференцировать живые и мёртвые клетки с использованием красителя трипанового синего и показывать соотношение их количеств.

Преимущества:

- Высокая скорость сканирования;
- Стартовый комплект: 30 слайдов и 1,5 мл красителя трипановый синий;
- Возможность нанесения двух независимых образцов на один слайд - один образец требует лишь 10 мкл клеточной суспензии;
- Высокая воспроизводимость результатов благодаря сканированию образцов нескольких фокальных плоскостях;
- Функция автоматического расчета степени разведения

клеточной суспензии для получения требуемой концентрации клеток;

- Внутренняя память прибора сохраняет до 100 результатов прошедших измерений;
- USB-интерфейс позволяет экспортировать полученные данные и изображения на ПК.

Время на одно измерение, сек

30

Диапазон концентраций, клеток/мл

$5 \times 10^4 - 1 \times 10^7$

Оптимальный диапазон концентраций, клеток/мл

$1 \times 10^5 - 5 \times 10^6$

Диаметр исследуемых клеток, мкм

6-50

Объем образца, мкл

10

Габариты, мм

190 x 150 x 254

Вес, кг

2,2

<https://assa-group.ru/avtomaticheskij-schetchik-kletok-tc20>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01



+7 499 490-02-72

zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804

www.assa-group.ru

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.