

## Настольный шейкер Celltron

Производитель: INFORS HT

Модель: Celltron

<https://assa-group.ru/celltron>



### Превосходные результаты

Активное, но бережное перемешивание культур. В результате – заметно более улучшенное культивирование по сравнению со статическими инкубаторами.

### Плавный электромагнитный привод

Обновленная версия признанного магнитного привода INFORS HT, отличающаяся отсутствием приводного ремня и водозащищенным исполнением. Привод разработан специально для культивирования клеточных культур и имеет исключительно плавный пуск и торможение.

### Поверхность с антимикробным покрытием

Корпус Celltron покрыт краской с добавкой чистого металлического серебра, надежно уничтожающего микроорганизмы на поверхности устройства. Сертифицированная антимикробная поверхность способствует снижению количества бактерий и грибов минимально в 105 раз.

### Минимальное выделение тепла

Очень низкое энергопотребление (4 Ватт) обеспечивает практически полное отсутствие внутри инкубатора рассеивания

тепла. Это гарантирует постоянную температуру в инкубаторе и идеальные условия для культивирования клеток.

### **Интуитивно понятное управление**

Сенсорный контроллер с функцией таймера имеет современные сенсорные клавиши с отдельной обзорной камерой. Благодаря интуитивно понятному управлению пользователям не потребуется проходить специальное обучение. Магнитный сенсорный контроллер прикреплен снаружи инкубационного шкафа, что позволяет Вам в любое время получать сведения об эксплуатационном состоянии.

### **Коррозионно-устойчивый**

Использование в конструкции таких премиум материалов как АБС-пластик и нержавеющая сталь позволяет использовать Celltron в таких коррозионных условиях при обработке газом CO<sub>2</sub>.

### **Максимальная надежность**

Защищенная конструкция и интуитивно-понятное управление позволяют максимально снизить ошибки системы или оператора. Генерируемые визуальные и звуковые сигналы тревоги позволяют еще больше увеличить надежность культивирования клеток!

|                                |                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Габаритные размеры (Д x Ш x В) | 450 x 380 x 90 мм                                                           |
| Максимальная нагрузка          | 3,5 кг                                                                      |
| Скорость                       | 20-200 об/мин.<br>Точность регулирования $\pm 1\%$ от максимальной скорости |
| Амплитуда перемешивания        | 25 мм                                                                       |
| Температурный диапазон         | От 4°C до 60°C (Сенсорный контроллер до 45°C)                               |
| Влажность                      | до 98% без образования конденсата<br>(Сенсорный контроллер до 60%)          |
| Источник электропитания        | 110/230 В $\pm 10\%$ (внешнее), 50-60                                       |

|                                                                             |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Коническая колба Эрленмейера (мл) / вместимость (шт.)                       | Гц, 14 Вт<br>50/30; 100/16; 250/12; 500/9;<br>1000/4 |
| Колбы Фернбаха (мл) / вместимость (шт.)                                     | 2800/2                                               |
| <a href="https://assa-group.ru/celltron">https://assa-group.ru/celltron</a> |                                                      |

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

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