

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 CO₂.

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. 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 (Сенсорный контроллер до 60%)
Источник электропитания	110/230 В $\pm 10\%$ (внешнее), 50-60

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

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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