



Шейкер-инкубатор Multitron Cell

Производитель: **INFORS HT**

Модель: Multitron Cell

<https://assa-group.ru/multitron-cell>

Стабильное распределение температур внутри камеры инкубатора, надежный pH-контроль и гигиеничное увлажнение острым паром гарантируют устойчивые параметры культивирования.

Активное, но при этом бережное, перемешивание культур в шейкере-инкубаторе Multitron Cell значительно улучшает результаты культивирования. В то же время оно позволяет адаптировать клетки к культивированию в биореакторах.

Шейкеры-инкубаторы Multitron Cell преимущественно используются для культивирования:

- Клеток млекопитающих (CHO, Hybridoma, HEK, BHK и др.)
- Клеток насекомых (Sf9, Sf21, High Five и др.)
- Клеток растений

Поверхность с антимикробным покрытием

Покрытие поверхности корпуса и дверцы Multitron Cell имеет добавки чистого металлического серебра, которое уничтожает микроорганизмы, вступающие в контакт с поверхностью.

Количество бактерий и грибов на поверхности снижается по

меньшей мере в 105 раз. Антимикробные поверхности очищаются также как и окрашенные поверхности.

Доступ для подключения внешних датчиков и газовые измерительные патрубки

Боковой сквозной доступ позволяет Вам провести в Multitron Cell кабели датчиков, другие измерительные приборы и дополнительные газовые линии. Просто и безопасно. Одно сквозное отверстие оборудовано заглушкой в качестве стандарта, чтобы вы могли легко проверить концентрацию CO₂ в камере, например, с помощью газовой измерительной трубкой диаметром 8 мм.

Легкость очистки

Гладкое донное углубление имеет белую поверхность высокой чистоты. Донное углубление Multitron Cell легкодоступно и удобно для проведения мокрой очистки. Излишек воды или культуральной жидкости (например, после боя колб) отводится через сливное отверстие.

Области применения:

- Параллельное культивирование
- Скрининг
- Экспрессия белка
- Разработка культур
- Масштабирование
- Разработка и оптимизация процесса
- Биотоплива
- Молекулярная биология

Габаритные размеры (Д x Ш x В) 1070 x 880 x 550 мм (автономное устройство на резиновых ножках, без выпускного сопла, без охлаждающей системы)

Максимальная емкость
Максимальное расширение

Диапазон скоростей

Амплитуда перемешивания

6 x 5 л колб Эрленмейера
Этажерочного типа, до 3-х модулей

20-400 об/мин (ход 3 мм: до 999 об/мин), зависит от нагрузки

25 или 50 мм, опционально настраивается 12,5/25/50 мм

<https://assa-group.ru/multitron-cell>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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