



UVC/T-M-AR УФ-бокс для проведения ПЦР

Настольная модель бокса для стерильных работ изготовлена из стекла с УФ-защитным покрытием, рама и рабочая поверхность сделаны из нержавеющей стали. Открытая УФ лампа (25 Вт) инсталлирована в верхнюю часть бокса и дезинфицирует рабочую поверхность, уничтожая фрагменты ДНК/РНК в течение 15-30 минут. Цифровой таймер контролирует длительность прямого ультрафиолетового облучения. Лампа дневного света (15 Вт) обеспечивает освещение рабочего места.

UVC/T-M-AR оборудован проточным рециркулятором, что позволяет осуществлять не только прямую УФ-обработку рабочей поверхности бокса, но также постоянную УФ-обработку воздушного пространства бокса. Рекомендуется использовать при работе с вирусами ДНК ампликонами и прионами, где HEPA-фильтры оказываются крайне неэффективными и даже бесполезными.

УФ-рециркулятор состоит из УФ-лампы, вентилятора и антипылевого фильтра, заключенных в специальный корпус, т.е., персонал, работающий с боксом, не подвергается воздействию УФ-излучения и УФ-обработку воздушного пространства бокса можно осуществлять постоянно, не прерывая при этом рабочий процесс. УФ-рециркулятор максимально увеличивает (в 1000 раз) плотность УФ-лучей, эффективно повышая инактивирующее действие. Постоянно работающий вентилятор рециркулятора осуществляет 100-кратный воздухообмен внутри бокса в течение часа, что обеспечивает максимально асептические условия внутри бокса.

Прибор сертифицирован Министерством здравоохранения РФ. Боксы AR (с рециркулятором) запатентованы фирмой Биосан.

Особенности:

- УФ деконтаминация высокой плотности без озона;
- 1 УФ лампа (25Вт) - без озона & 1 лампа дневного света (15Вт);
- Автоматическое отключение открытой УФ-лампы при открытом экране;
- Длительный срок службы УФ лампы (до 8000 ч);
- Бактерицидный проточный рециркулятор обеспечивающий постоянное обеззараживание внутри бокса во время работы;
- Низкий уровень шума и энергопотребления;
- Компактная настольная модель для персональных лабораторий.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Тип стекла: Euroglass (Германия),
- Толщина передней стенки 8 мм
- Толщина защитного экрана 4 мм
- Толщина боковых стенок 4 мм
- Цифровой таймер 1 мин - 24 часа/постоянно
- Тип УФ-защитной пленки MIL CLEAR
- Светопропускание 95%
- Защита от ультрафиолета 96%
- Размеры 690x545x555 мм
- Вес, не более 34 кг
- Питание 230 В, 50 Гц, 150 Вт, (115 В, 60 Гц по запросу)
- Стол для установки бокса **T-4**



T-4