



UVC/T-AR УФ-бокс для проведения ПЦР

Настольная модель бокса для стерильных работ изготовлена из оргстекла, рамы и рабочей поверхности из стали, покрытых порошковой эмалью.

UVC/T- AR оснащен одной открытой УФ лампой (25 Вт), которая 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-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 опасными инфекционными и вирусными материалами). УФ-рециркулятор состоит из УФ-лампы, вентилятора и антипылевого фильтра, заключенных в специальный корпус, т.е., персонал, работающий с боксом UVC/T-AR, не подвергается воздействию УФ-излучения и УФ-обработку воздушного пространства бокса можно осуществлять практически 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. Боксы AR (с рециркулятором) запатентованы фирмой Биосан.

Особенности:

- УФ деконтаминация высокой плотности без озона;
- Автоматическое отключение открытой УФ-лампы при открытом экране;
- 1 УФ лампа (25Вт) - без озона & 1 лампа дневного света (15Вт),
- Бактерицидный проточный рециркулятор;
- Низкий уровень шума и энергопотребления;
- Компактная настольная модель.

- Длительный срок службы УФ лампы до 8000 ч
- Цифровой таймер 1 мин - 24 часа/постоянно
- Стеклоизделия **T-4**
- Тип оргстекла - полиметилметакрилат, ALTUGLAS EX®
- Толщина передней стенки 8 мм
- Толщина защитного экрана 8 мм
- Толщина боковых стенок 4 мм
- Светопропускание (видимый свет).....
- УФ защита 99,99%
- Размеры рабочей поверхности 480x645 мм
- Размеры 690x535x555 мм
- Вес, не более 26 кг
- Питание 230 В, 50 Гц, 150 Вт, (115 В, 60 Гц по запросу)

• Предварительную дезинфекцию стенок из оргстекла можно проводить растворами, не содержащими органику - такими как перекись водорода.



T-4 99,99%

ООО "Лабораторное оснащение"

Россия, Москва, 111399, Зеленый проспект, д. 36/16

Тел.: (+7 495) 991-93-25 - Коммерческий отдел,

(+7 495) 769-38-93 - Отдел развития, (+7 495) 762-32-64 - Отдел логистики

Факс: (+7 495) 703-18-11

E-mail: info@moslabo.ru , http://www.moslabo.ru/