

**БОКСЫ АБАКТЕРИАЛЬНОЙ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ПЦР-
диагностики: БАВ - ПЦР - "Ламинар-С"**
Обеспечивает защиту рабочего места от внешней среды (Россия)



ПЦР бокс применяется для чистой работы с ДНК-пробами и обеспечивает защиту рабочего места от внешней среды.

Принцип действия : Бокс представляет собой устройство с рабочим проемом, через который оператор может проводить манипуляции внутри бокса. Принцип действия основан на создании абактериальной рабочей среды внутри бокса под воздействием жесткого УФ-облучения на внутреннее пространство и поверхность

бокса.

Отличительные особенности ПЦР бокса:

- Механизм подъема фронтального стекла позволяет фиксировать его в двух положениях, что облегчает обработку дезрастворами рабочей камеры, не имеющей крепежных элементов и выступов, а также самого стекла с обеих сторон;
- Цельнометаллический корпус с порошковым покрытием, стойким к обработке дезрастворами
- Рабочая столешница бокса выполнена из нержавеющей стали;
- Блок освещения бокса вынесен за пределы рабочей камеры;
- Время УФ-обработки рабочей камеры бокса устанавливается с помощью таймера, отображающего также и время общей наработки лампы блока УФО ;
- Блок УФ-облучения задвигается под рабочую столешницу .

Система управления ПЦР боксом : включение/выключение бокса; включение/выключение освещения рабочей камеры; установка интервала работы лампы УФО с отображением оставшегося времени; учет наработки лампы УФО; предупреждающий звуковой сигнал об окончании ресурса лампы УФО.