

AL02-01-100: Fully Automatic Benchtop Autoclave



Прибор предназначен для стерилизации:

- Жидкостей, таких как питательная среда и буферные растворы
- Твердых предметов, таких как пипетки, пробирки и фильтры
- Стеклой посуды и пластиковых изделий
- Отходов производства

Основные особенности:

- Замок двухуровневой безопасности – механический и электромагнитный – предотвращает открывание дверей во время работы прибора при превышении температуры и давления в рабочей камере прибора выше определенного уровня
- Теплоизолирующее пластиковое покрытие крышки – предотвращает контакт с горячими частями автоклава
- Автоматическое отключение нагревательных элементов при аварийном превышении температуры
- Невозможность старта цикла при некорректно закрытой двери
- Сброс излишнего давления через предохранительный клапан
- Контроль по уровню воды – предохраняет автоклав от перегрева при низком уровне воды
- Контроль температуры и давления с помощью сенсоров. Температурный сенсор выполнен в виде гибкого кабеля, который может быть использован как внутри камеры, так и внутри емкостей с референсными растворами
- Замок двери с зависимостью от давления – предотвращает открывание двери при превышении давления
- Программирование – шесть индивидуальных стандартных программ
- Параметры стерилизации – температура и время задаются пользователем. Температура задается в диапазоне от 60 °C до 137 °C. Время стерилизации – от 1 до 99 минут. Предустановленные параметры остаются в памяти, пока не будут изменены пользователем.

Характеристика	Показатель
Тип	Автоматический, горизонтальный
Объем, л	23
Размер, диаметр x глубина, мм	250 x 420
Температура, °C	105 – 137
Давление (абсолютное), кПа	0 – 330
Макс. рабочее давление, кПа	276
Мощность, кВт	2,2
Электрические параметры	230 В (±10%), 50Гц
Габариты, мм	510 x 545 x 365
Масса, кг	40