

Двойной горизонтальный автоклав Duaclave представляет собой аппарат, состоящий из двух независимых автоклавов, заключенных в одном корпусе. Данная модель подходит для стерилизации жидкостей, материалов, стеклянной посуды, лабораторных инструментов и др.

Стандартные характеристики

- 5,7" цветной сенсорный дисплей



- PLC контроллер
- Сливной клапан
- Архивация данных
- Таймер с функцией отсрочки старта
- Независимо контролируемые рабочие камеры.
- Электро-полированная рабочая камера
- Порт для валидации
- Media Holdwarm (функция поддержания температуры среды)
- Функция, предотвращающая открытие двери при высокой температуре (Cooling Lock)
- Защита от перегрева
- Предохранительный клапан
- Пятиуровневая защита доступа (пароль)
- Многопрограммный
- Функция аварийной остановки
- Периодическая/пульсирующая система подачи пара

- Внутренние полки

Модель

Источник пара

Электропитание

Объём, л

Размеры камеры

(Дх Г), мм

Внешние размеры

(Ш х Г х В), мм

AMB420TDV

Нагреватели внутри камеры

Одна фаза, 13А (для каждой секции)

33 (x 2)

350 x 360 (x2)

520 x 1200 x 780

AMB430TDV

Нагреватели внутри камеры

Одна фаза, 13А (для каждой секции)

43 (x 2)

350 x 460 (x2)

520 x 1200 x 780

AMB440TDV

Нагреватели внутри камеры

Одна фаза , 13А (для каждой секции)

63 (x 2)

350 x 660 (x2)

520 x 1200 x 980

ASB260TDV

Нагреватели внутри камеры

Одна/три фазы, 30/15А, 7/10 кВт (для каждой секции)

120 (x 2)

450 x 635 (x2)

685 x 1855 x 1310

ASB262TDV

Внешний источник пара

Одна фаза, 2А (для каждой секции)

20 (x 2)

450 x 635 (x2)

685 x 1855 x 1310

ASB270TDV

Нагреватели внутри камеры

Одна/три фазы, 30/15А, 7/10 кВт (для каждой секции)

53 (x 2)

450 x 865 (x2)

685 x 1855 x 1310

ASB272TDV

Внешний источник пара

Одна фаза, 2А (для каждой секции)

153 (x 2)

450 x 865 (x2)

685 x 1855 x 1310

Панель управления

Система контроля стерилизации «**New Logi control system**» позволяет полностью автоматизировать процесс и способна удовлетворить и превзойти ожидания самых требовательных лабораторий и центров стерилизации. Панель управления базирующаяся на промышленном контроллере PLC и оснащена цветным сенсорным экраном размером 122 x 94 мм.

Основные характеристики системы управления

- Цветной дисплей
- Icon Driven (графическая форма управления меню)
- Панель управления защищена паролем доступа с несколькими уровнями доступа
- Простой выбор цикла стерилизации

- Интерфейс RS-232 позволяет подключение к другим периферийные устройствам (например к принтеру)
- Интерфейс оператора
- Постоянный контроль процесса
- На дисплее отображаются текущие параметры температуры / давления и т.д.
- Непрерывная архивация данных о протекающем процессе
- Встроенное руководство пользователя и система подсказок

Характеристики пара и электропитания

Модели с электрическим парогенератором (in-vessel or steam generator)

Электропитание:

Трёхфазные модели: 380-440 В, 50/60 Гц.

Однофазные модели: 200-240 В, 50/60 Гц.

Необходимо заземление.

Вода: Холодная вода, 4 л/мин, минимальное давление от 2 до 6 бар. Для автозаполнения или водяного охлаждения используется вода с температурой макс. 25 °С, максимальной скоростью потока 20L/Min.

Модели, использующие внешний источник пара

Электропитание:

Однофазные модели: 200-240 В, 50/60 Гц.

Необходимо заземление.

Пар: Для прямого парового обогрева моделей необходим сухой насыщенный пар под давлением 4 бара

Общее для всех моделей

Слив: Необходим коллектор для стока (35 мм диаметр), способный выдерживать температуру до 100 °С.

Аксессуары и дополнения

Аксессуары для автоклава Duoclave

Модель

Наименование

AAR130

Принтер

AAR500

Архиватор данных для контроля стерилизации

AAW014

Load Sensed Process Timing (автоматическое определение загрузки для выставления времени)

AAW120

RS-232 интерфейс

SPL285

Blow Down Vessel

AAW001/ AAW002

Смягчитель воды

AAW018

Автоматический сток

ААР102

Внешняя система воздушного охлаждения

АДА100

Система охлаждения Deluge Cooling

ААР100

Расширенное водяное охлаждение

АВС004

Воздушный балласт (Air Ballast)

АВС005

CAT III Compliance

ААН420

Система обмена горячих выхлопных паров

ААР122

Сетевой интерфейс

ААР019

Автозаполнение

ААР006

Вспомогательное воздушное охлаждение

IQ/OQ

Пакет документов

ААН080

Лоток-контейнер

AA1300

Контейнер Моррисон (Morrison Discard Container)