



АВЕРУС

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Yamato SQL-1010C — Автоклав вертикальный лабораторный большой емкости



Yamato SQL-1010C — Автоклав вертикальный лабораторный большой емкости

Преимущества

- Максимальная температура стерилизации до 135°C, подходит для модификации протеинов
- Лёгкая установка и управление обеспечивают как обычную стерилизацию, так и стерилизацию питательных сред и жидкостей, а также плавление питательной среды
- Пользовательские программы могут быть сохранены для повторного использования

- В стандартной поставке снабжены таймером запуска и предварительного разогрева для экономии времени, а также вентилятором быстрого охлаждения
- Мобильность благодаря перемещению на роликах
- Механизм блокировки крышки
- Сигнализация отсутствия сливной ёмкости
- Автоматическое отключение при обнаружении неисправности
- Функции самодиагностики

SQL-1010C

Метод конвекции	Автоматическая стерилизация паром при высоком давлении.
Объем рабочей камеры	110 л
Диапазон рабочих температур	45°C - 135°C (45°C - 80°C температура предварительного разогрева, 45°C - 60°C процесс удержания тепла, 65°C - 100°C процесс плавления, 105°C - 135°C процесс стерилизации) Колебания 5°C - 35°C
Диапазон регулировки давления воздуха / воды	Максимальное 0.255 МПа
Параметры нагревателя	2000 Вт. x 2
Вентилятор / рабочий поток воздуха	Осевой тип мотора
Кабельный порт	Порт датчика температуры образца (внутренняя резьба 1/4 дюйма), Порт регистратора (внутренняя резьба 1/4 дюйма), Порт датчика давления (внутренняя резьба, ответвление от трубки электромагнитного клапана).
Настройка / отображение температуры	PID-контроллер на основе микропроцессора / Цифровое отображение / Цифровая установка посредством кнопок ▲/▼.
Таймер / разрешение таймера	0 или 1 минута до 99 часов 59 минут. / Шаг 1 минута.
Рабочие функции	Стерилизация инструментов, Стерилизация жидкостей, Стерилизация с поддержанием нагрева, Расплавление с поддержанием нагрева, Произвольная пользовательская программа.
Дополнительные функции	Блокировка кнопок, Предустановка, Сохранение, Предварительный разогрев, Принудительное охлаждение, Датчик температуры образца (опция), Блокировка программы, Сохранение журнала ошибок (до 20 записей), Отображение общего времени работы, Вкл. / Выкл. звукового сигнала.
Функции безопасности	Датчик обнаружения неисправности, Замыкание в блоке SSR, Повреждение цепи нагревателя, Предотвращение холостого нагрева (жидкостный тип), Сигнализация отсутствия сливной ёмкости, Ошибка срабатывания замка крышки, Обнаружение ошибки памяти, Предохранительный клапан (0.225 мПа.).

SQL-1010C

Габариты внутренней камеры	Внутр. D 450 мм х В 692 мм
Габариты и устройство двери	Верхняя крышка ручного открывания с блокирующим замком для безопасности.
Источник питания	АС220 В. 19 А., без вилки
Масса	Примерно 170 кг
Аксессуары включенные	3 шт. сетчатых корзины из нержавеющей стали (D424 х высота 200 мм.) Испаритель 1 шт., Сливная ёмкость 1 шт.Сливная плата 1 шт. Фильтр 1 шт

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01