ТОРГОВЫЙ ДОМ РЕГИОН ПРИБОР
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
454038, г. Челябинск, ул. Кожзаводская, д.54, пом/эт/оф 2/3/40 ИНН 7452099012
тел.: 8 (351) 750-54-70, 750-54-92 E-mail: office@regionpribor.ru

Автоклав вертикальный лабораторный большой емкости Yamato SQ-810C

Серия SQ – высокопроизводительные, удобные в управлении, эргономичные паровые стерилизаторы с верхней загрузкой и цилиндрической камерой.



Особенности серии:

• Максимальная температура стерилизации доходит 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.

Устройства безопасности:

• Механизм блокировки крышки.
• Сигнализация отсутствия сливной ёмкости.
• Ошибка памяти.
• Автоматическое отключение при обнаружении неисправности.
• Функции самодиагностики.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	Yamato SQ-810C
Метод конвекции	Автоматическая стерилизация паром при высоком давлении.
Объем рабочей камеры	80 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	1000 Вт. x 2
Вентилятор / рабочий поток воздуха	Осевой тип мотора
Кабельный порт	Порт датчика температуры образца (внутренняя резьба 1/4 дюйма), Порт датчика температуры в камере (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.).
Габариты внутренней камеры	Внутр. D 370 x B 750 мм
Габариты и устройство двери	Верхняя крышка ручного открывания с блокирующим замком для безопасности.
Источник питания	AC200~240 В. (12,5 ~ 10,5A)
Масса	Примерно 105 кг
Аксессуары включенные	OSQ-90 – сетчатые корзины из нержавеющей стали (⌀424мм, h 200мм.) – 2 шт.; Испаритель – 1 шт.; Сливная ёмкость – 1 шт.; Сливная плата – 1 шт.; Химический индикатор (30 частей) – 1 комплект; Фильтр – 1 шт.
Гарантия	**2 года**