

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Yamato SN-510C - Автоклав вертикальный автоматический



## Yamato SN-510C - Автоклав вертикальный автоматический

### 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
- Ошибка памяти
- Автоматическое отключение при обнаружении неисправности
- Функции самодиагностики
- Вентилятор быстрого охлаждения и клапан медленного выпуска. Для декомпрессии и предотвращения жидких образцов от вскипания
- Вентилятор для охлаждения образца до безопасной температуры после окончания стерилизации. Сокращение времени перед извлечением образцов. Естественное охлаждение при отключении

### SN-510C

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Метод конвекции                              | <b>Автоматическая стерилизация паром при высоком давлении.</b>                                                                                                                                                                                                             |
| Объем рабочей камеры                         | <b>47 л</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Диапазон рабочих температур                  | <b>45°C - 135°C (45°C - 80°C температура предварительного разогрева, 45°C - 60°C процесс удержания тепла, 65°C - 100°C процесс решения, 105°C - 135°C процесс стерилизации)<br/>Колебания 5°C - 35°C</b>                                                                   |
| Диапазон регулировки давления воздуха / воды | <b>Максимальное 0.255 МПа</b>                                                                                                                                                                                                                                              |
| Параметры нагревателя                        | 100 В. 950 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. |

## SN-510C

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 300 x D 665 мм                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Габариты и устройство двери | <b>Верхняя крышка ручного открывания с блокирующим замком для безопасности.</b>                                                                                                                                                                                                        |
| Источник питания            | AC200~240 В. (10~12А)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Масса                       | <b>Примерно 85 кг</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Аксессуары включенные       | 3 шт. сетка из нержавеющей стали (D262 x D204 мм.), OSM-70 Испаритель 1 шт., Сливная ёмкость 1 шт.Сливная плата 1 шт. Химический индикатор 1 комплект (30 частей), Фильтр 1 шт                                                                                                         |

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