

**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 SM-830C - Автоклав вертикальный лабораторный



## SM-830C

Метод конвекции

**Автоматическая стерилизация паром при высоком давлении + сушка**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 решения, 105°C - 135°C процесс стерилизации) 135°C - 150°C (сушка)**Диапазон  
регулировки  
давления воздуха /  
воды**Максимальное 0.26 МПа**Параметры  
нагревателя**100 В. 100 Вт. x 2**

## SM-830C

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вентилятор / рабочий поток воздуха  | Осевой тип мотора                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Настройка / отображение температуры | PID-контроллер на основе микропроцессора / 7-дюймовый цветной ЖК-дисплей с сенсорным экраном                                                                                                                                                                                          |
| Таймер / разрешение таймера         | 1 мин ~ 99 ч 59 мин, 100 ч ~ 999 ч                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Рабочие функции                     | Стерилизация инструментов, Стерилизация жидкостей, Стерилизация с поддержанием нагрева, Расплавление с поддержанием нагрева, Произвольная пользовательская программа, Технология сушки.                                                                                               |
| 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 (0.26 мПа.). |
| Габариты внутренней камеры          | Внутр. D 270 x D 750 мм                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Источник питания                    | AC200~240 В.(12,5~15А)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Масса                               | <b>Примерно 130 кг</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Аксессуары включенные               | 2 шт. сетка из нержавеющей стали (D344 x D200 мм.), OSQ-90<br>Испаритель 1 шт., Сливная ёмкость 1 шт.Сливная плата 1 шт.<br>Химический индикатор 1 комплект (30 частей), Фильтр 1 шт                                                                                                  |

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