

**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 FO-510C - Стандартная лабораторная муфельная печь



Yamato FO-510C - Стандартная лабораторная муфельная печь

Муфельная печь Yamato FO-510C — это надёжное и точное лабораторное оборудование, используемое в различных научных и промышленных областях, таких как материаловедение, химия и биология. Благодаря равномерному распределению тепла, печь обеспечивает высокую точность температурных условий для проведения точных научных экспериментов.

Лабораторные муфельные печи FO-510C характеризуются высокой точностью контроля температуры, что имеет решающее значение для точных научных исследований. Современные модели оснащены электронными регуляторами температуры и таймерами, позволяющими точно настроить параметры.

Муфельные печи FO-510C идеально подходят для процессов, требующих высоких температур, таких как обжиг, прокаливание или стерилизация. Они незаменимы в исследованиях, связанных с созданием новых материалов, а также при анализе качества продукции.

Преимущества

- Дверца камеры плотно закрывается и обеспечивает превосходную термостойкость
- Долговечные датчики температуры
- Функции обеспечения безопасности: самодиагностика, автокалибровка, блокировка клавиш, автоматическое восстановление
- Простой удобный контроллер
- Точность контроля температуры $\pm 2.0^{\circ}\text{C}$ (на уровне 1150°C)
- Время нагрева до максимальной температуры 80 минут
- До 6 программ: до 30 шагов в одной, 15 шагов в 2 программах, 10 шагов в 3 программах
- Камера выполнена с использованием высококачественной нагревательной плиты из глиноземного фарфора с внутренним расположением нагревательного элемента

FO-510C

Объем рабочей камеры	11,3 л
Диапазон рабочих температур	+100°C ~ +1150°C
Точность установки температуры	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ (при 1150°C)
Время достижения максимальной температуры	80 мин
Материал корпуса	Гальванизированный стальной лист без содержания хрома
Материал рабочей камеры	Глиноземное волокно
Датчик температуры	R-Термопара (контроль температуры и защита от перегрева)
Параметры нагревателя	Проволочный из хромированной стали, 2,5 кВт
Выпускной канал	Внутренний диаметр 20 мм, расположен сверху
Вентилятор / рабочий поток воздуха	Осевой мотор
Настройка / отображение температуры	PID-контроллер на основе микрокомпьютера
Рабочие функции	Операции с фиксированной температурой, Быстрый автостоп, Автостоп, Автостарт, Программы (6 режимов: 30 шагов × 1, 15 шагов × 2, 10 шагов × 3)
Дополнительные функции	Калибровка смещения, Восстановление после аварийного отключения питания, Блокировка кнопок
Таймер / разрешение таймера	От 1 минуты до 99 часов 59 минут / от 100 часов до 999 часов

FO-510C

Функции безопасности	Самодиагностика (Ошибка памяти, Отсоединение нагревателя, Ошибка датчика температуры, Замыкание блока SSR), Независимое устройство предотвращения перегрева, Защита от перегрузки по току
Габариты внутренней камеры	300 × 250 × 155 мм
Внешние габариты	507 × 504 × 627 мм
Источник питания	220В, 12А
Масса	44 кг

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