

**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-110C - Стандартная лабораторная муфельная печь



Yamato FO-110C - Стандартная лабораторная муфельная печь

Муфельная печь Yamato FO-110C — 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-110C 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-110C 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 60 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-110C

Объем рабочей камеры	1,5 л
Диапазон рабочих температур	+100°C ~ +1150°C
Точность установки температуры	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ (при 1150°C)
Время достижения максимальной температуры	60 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, 1 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

FO-110C

Таймер / разрешение таймера	От 1 минуты до 99 часов 59 минут / от 100 часов до 999 часов
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	100 × 150 × 105 мм
Внешние габариты	346 × 405 × 517 мм
Источник питания	220В, 5А
Масса	24 кг

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