

**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 IS-412C - Программируемый инкубатор с естественной конвекцией



Yamato IS-412C - Программируемый инкубатор с естественной конвекцией

Преимущества

- Высокая равномерность распределения температуры благодаря технологии «Воздушной рубашки»
- Доступны режимы фиксированной температуры, Быстрый автостоп, Автостоп, Автостарт, а также режим программирования
- Программные функции: Три типа программ, 30 шагов, с функцией повтора
- Лёгкое наблюдение за процессом через внутреннюю стеклянную дверцу, изготовленную из закаленного стекла

- Двойная структура дверок снижает потери тепла в режиме поддержания постоянной температуры
- Системы безопасности включают в себя функции самодиагностики, блокировку кнопок и блокировку утечек тока на землю с защитой от перегрузки по току
- Восстановление рабочего режима после аварийного отключения питания
- Широкий набор функций безопасности

IS-412C

Метод конвекции	Естественная конвекция с воздушной рубашкой
Объем рабочей камеры	97 л
Диапазон рабочих температур	+5°C ~ + 80°C
Точность установки температуры	±0.2°C (при 37°C) / ±0.2°C (при 37°C) / ±0.5°C (при 37°C)
Равномерность распределения температуры	±1.0°C (при 37°C)
Материал рабочей камеры	Листовая нержавеющая сталь
Материал корпуса	Стальной лист холодного проката с меламиновым покрытием
Материал термоизоляции	Стекловата
Параметры нагревателя	Блок SSR / Проволочный нагреватель из хромированной стали, 0,3 кВт.
Выпускной канал	Внутренний диаметр 30 мм., 2 шт., сверху.
Настройка / отображение температуры	PID-контроллер на основе микропроцессора / Измеренная температура: Цифровой зелёный 4-сегментный LED, Устанавливаемая температура: Цифровой красный 4-сегментный LED
Таймер / разрешение таймера	1 мин ~ 99 ч 59 мин и 100 ч ~ 999 ч (с функцией ожидания)
Рабочие функции	Фиксированная температура, Программирование, Автостарт, Автостоп.
Дополнительные функции	Коррекция колебаний, Блокировка кнопок, Восстановление после аварийного отключения питания.
Датчик температуры	PT100 / K-Термопара
Функции безопасности	Самодиагностика цепей: (Ошибка датчика температуры, отсоединение нагревателя, Автоматическое устройство предотвращения перегрева, замыкание блока SSR), Независимое устройство предотвращения перегрева, Защита от перегрузки по току, Блокировка кнопок, Восстановление после аварийного отключения питания.
Габариты внутренней камеры	450× 480× 450 мм
Внешние габариты	560 × 606 × 820 мм

IS-412C

Допустимая нагрузка на 1 полку	15 кг
--------------------------------	-------

Количество полок / шаг	9 шт / 30 мм
------------------------	--------------

Источник питания	АС220В.
------------------	---------

Масса	55 кг
-------	-------

Материал полки / платформы	Перфорированный металлический лист
----------------------------	------------------------------------

Аксессуары включенные	Полки/держатели для полок - 2 шт. / 4 шт.
-----------------------	---

Время достижения температуры 60°C	Примерно 70 мин
-----------------------------------	-----------------

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