

**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 IN-812C - Инкубатор охлаждающий с принудительной конвекцией



Yamato IN-812C - Инкубатор охлаждающий с принудительной конвекцией

IN812C – это инкубатор охлаждающий с принудительной конвекцией, предназначенный для широкого спектра применений, от различных испытаний при постоянной температуре до испытаний на воздействие окружающей среды. Благодаря принудительной циркуляции с вентилятором достигается высокая точность контроля температуры и равномерное её распределение. Стеклопанельная дверь минимизирует температурные колебания при наблюдении за образцами.

IN-812C

Метод конвекции	Принудительная конвекция
Объем рабочей камеры	286 л
Диапазон рабочих температур	-10°C ~ +50°C
Точность установки температуры	±0.3°C (при непрерывной работе холодильника) / ±1.0°C (при циклической работе холодильника)
Равномерность распределения температуры	±1.0°C (при 37°C, непрерывная работа холодильника)
Материал рабочей камеры	Листовая нержавеющая сталь.
Материал корпуса	Безхромовая гальванизированная стальная пластина с химически-стойким покрытием.
Материал термоизоляции	Стироловая пена (без содержания фреонов)
Параметры нагревателя	Хромированная стальная проволока, 750 Вт.
Выпускной канал	Внутр. Диаметр 32 мм., справа
Настройка / отображение температуры	PID-контроллер / Цифровой 4-сегментный LED-дисплей
Таймер / разрешение таймера	0 ~ 999 часов 59 мин / 1мин
Рабочие функции	Операции с фиксированной температурой, Программные операции, Автостоп, Автостарт.
Дополнительные функции	Таймер (Общее время работы до 49,999 ч.), Калибровка смещения, Часы.
Датчик температуры	Двойной: Платиновый резистивный Pt100 Ω (контроль температуры), К-Термопара (устройство предотвращения перегрева)
Функции безопасности	Функции самодиагностики (Ошибка датчика температуры, Отсоединение нагревателя, Короткое замыкание блока SSR, Ошибка главного реле, Автоматическое устройство предотвращения перегрева), Блокировка кнопок, Защита от перегрузки по току, независимое устройство предотвращения перегрева.

Габариты внутренней камеры	600 × 477 × 1000 мм
Внешние габариты	710 × 645 × 1630 мм
Допустимая нагрузка на 1 полку	15 кг
Количество полок / шаг	23 шт / 30 мм
Источник питания	AC115 В./ AC220 В. Однофазный, с понижающим трансформатором.
Масса	Примерно 120 кг
Материал полки / платформы	Листовая перфорированная нержавеющая сталь
Метод разморозки	Ручной (Вкл./Автомат выкл.), по таймеру, циклический.
Аксессуары включенные	Полка /Держатель 5 шт. / 10 шт.
Панель управления	Цифровой, при помощи кнопок ▲▼.
Охладитель / хладагент	Воздушный, закрытый, компрессорный, 300 Ватт. / R404A
Опции, необходимые для полной комплектации	Подставка, дополнительные полки, Кабельный порт (ø30/50 мм.), Регистратор, Лампа отображения состояния (Готов /В работе /Неисправность), Обзорное окно, Внешний коммуникационный порт (RS485), Внешний терминал температуры (4-20 мА), Внешний терминал сигнала тревоги, Внешний сигнал истечения времени.
Время достижения минимальной температуры	20~ -10°C за 65 мин
Вентилятор / рабочий поток воздуха	Циркуляционный осевого типа

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