

**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 IJ-101/102 - Инкубатор охлаждающий с принудительной конвекцией с технологией Пельтье



Yamato IJ-101/102 - Инкубатор охлаждающий с принудительной конвекцией с технологией Пельтье

Инкубатор охлаждающий с принудительной конвекцией с технологией Пельтье IJ101/102 — это современное и надежное оборудование, которое обеспечивает оптимальные условия для выращивания и исследования клеток.

Одной из ключевых особенностей инкубаторов лабораторных IJ101/102 является точный контроль и регулировка параметров, таких как температура, влажность и газовый состав. Это позволяет создать идеальные условия для роста и развития клеток, что является важным фактором для успешных исследований.

Инкубаторы лабораторные IJ101/102 также отличаются простым и удобным интерфейсом, что делает их использование максимально эффективным и удобным для исследователей. Они обеспечивают безопасность и защиту образцов благодаря системам автоматического контроля и предупреждения о возможных отклонениях.

Инкубаторы лабораторные IJ101/102 прошли строгие испытания и соответствуют международным стандартам качества.

IJ-101/102

Метод конвекции	Принудительная конвекция
Объем рабочей камеры	15,6 л
Диапазон рабочих температур	+5°C ~ +60°C (При комнатной температуре ниже 25°C)
Точность установки температуры	±0.3°C (при 37°C)
Равномерность распределения температуры	±1°C (при 37°C)
Материал рабочей камеры	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	Безхромовый гальванизированный стальной лист с химически стойким покрытием
Материал термоизоляции	Уретановая пена
Параметры нагревателя	Міса-нагреватель (слюда, ИК), 120 Вт.
Настройка / отображение температуры	PID-контроллер
Таймер / разрешение таймера	15
Рабочие функции	Фиксированная температура, программирование, Автостарт, Автостоп, Быстрый автостоп.
Дополнительные функции	Функция калибровки смещения, функция блокировки заданного значения, функция выбора режима восстановления после сбоя питания.
Датчик температуры	Двойной датчик: Платиновый резистивный датчик температуры Pt100Ω (Контроллер температуры), К-термопара (Устройство предотвращения перегрева).
Функции безопасности	Функция самодиагностики (неисправность датчика температуры, отключение нагревателя, короткое замыкание SSR, функция автоматического предотвращения перегрева), независимое устройство предотвращения перегрева, прерыватель утечки тока перегрузки, неисправность главного реле.

IJ-101/102

Габариты внутренней камеры 250 × 250 × 250 мм / с опцией воздушной рубашки 200 × 200 × 200 мм, 8 л

Внешние габариты 350 × 396 × 530 мм

Допустимая нагрузка на 1 полку 5 кг

Количество полок / шаг 7

Источник питания 100В. 4 А. (Мощность выключателя 10А)

Масса 20 кг

Аксессуары включенные 2 полки, четыре кронштейна для полок, 1 поддон для конденсата.

Время достижения минимальной температуры 100 мин

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