

**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 DT-630C - Сушильный шкаф с принудительной конвекцией для чистых помещений



Yamato DT-630C - Сушильный шкаф с принудительной конвекцией для чистых помещений

Шкаф сушильный DT-630C - идеальное решение для чистых помещений. Объем рабочей камеры 216 л, что позволяет сушить большое количество материала одновременно. Диапазон рабочих температур от +30°C до +360°C обеспечивает высокую эффективность процесса сушки. Точность установки температуры составляет $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (при 360°C), что гарантирует точное соблюдение требуемых условий. Благодаря принудительной конвекции, сушильный шкаф обеспечивает равномерное распределение тепла внутри камеры, что позволяет получить качественный результат.

DT-630C

Метод конвекции

Принудительная конвекция

DT-630C

Объем рабочей камеры	216 л
Диапазон рабочих температур	+30°C ~ +360°C
Точность установки температуры	±0.3°C (при 360°C)
Равномерность распределения температуры	±4°C (при 360°C)
Тип очищенной воды / класс чистоты	Класс 100 (при стаб. температуре) / Класс 100 в любом режиме
Диапазон регулировки давления воздуха / воды	Дифференциальный манометр Аналогового типа (0~300 Па)
Время достижения максимальной температуры	80 мин
Материал корпуса	Сталь холодного проката с меламинам покрытием
Материал рабочей камеры	Нержавеющая сталь
Материал термоизоляции	Стекловолокно
Параметры нагревателя	Трубчатый из нержавеющей стали, 5,2 кВт
Вентилятор / рабочий поток воздуха	Центробежный, высокотемпературный, самоохлаждающийся мотор 370 Вт
Выпускной канал	Внешний диаметр 61 мм, 1 шт (с ручным демпфером)
Кабельный порт	33 мм. I.D. x 1 шт (справа)
Фильтр сырой / дистиллированной/ деионизированной воды	Термостойкий HEPA-фильтр (Задерживает более 99,97% частиц 0,3 мКм)
Настройка / отображение температуры	PID-контроллер на основе микрокомпьютера / Измеренная: Цифровой зелёный LED, шаг 1°C, Устанавливаемая: Цифровой оранжевый LED, шаг 1°C
Датчик температуры	К-Термопара (контроль температуры и защита от перегрева)
Панель управления	Режим работы (Индикатор состояния при помощи графических символов) – нагрев / стабилизация / охлаждение
Таймер / разрешение таймера	От 1 минуты до 99 часов 59 минут / 1 минута, Время в 24-часовом формате
Рабочие функции	Работа с фиксированной температурой, быстрый автостоп, автостоп, автостарт, программный режим до 99 программ, 99 шагов, функция повтора

DT-630C

Дополнительные функции	Таймер общего времени работы (до 65535 часов), Календарный таймер (24-часовой), Калибровка смещения, Отображение потребляемой мощности / выброса CO 2 / времени работы нагревателя, Выбор режима восстановления после сбоя питания, Сохранение и вызов настроек пользователя
Функции безопасности	Функция самодиагностики (обнаружение неисправности датчика температуры, отключения нагревателя, короткого замыкания симистора, отказа главного реле, обнаружение неисправности вентилятора, автоматическое предотвращение перегрева), функция блокировки клавиш, прерыватель утечки на землю, независимое устройство предотвращения перегрева, дверной выключатель, защита от противофаз
Внешние габариты	850 × 1150 × 1765 мм
Габариты внутренней камеры	600 × 600 × 600 мм
Количество полок / шаг	17 шт / 30мм
Допустимая нагрузка на 1 полку	30 кг
Источник питания	220В, 3 фазы, 14А
Масса	270 кг
Аксессуары включенные	Проволочная решётка из нержавеющей стали, 3 шт, кронштейны для полки, 6 шт
Программирование	да

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