

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

## Yamato DKG-810 - Сушильный шкаф с принудительной конвекцией



## Yamato DKG-810 - Сушильный шкаф с принудительной конвекцией

## Преимущества

- До 50% сокращено время нагрева и охлаждения в сравнении с предыдущими моделями, что значительно повышает эффективность работы
- Стандартный сушильный шкаф с простым управлением
- Общая система вентиляции, объединяющая подачу и вытяжку воздуха с регулировочным демпфером в передней части существенно снижает время охлаждения
- Система с горизонтальным потоком воздуха идеально подходит для пакетной обработки и обработки образцов в полочных стойках с высокой точностью настройки температуры даже в загруженном состоянии

## • Поддержка различных источников питания: 200-220 В

DKG-810	
Метод конвекции	Принудительная конвекция
Объем рабочей камеры	300 л
Диапазон рабочих температур	+30°C ~ +260°C
Точность установки температуры	±0,5°C
Равномерность распределения температуры	±2.0°C (при температуре +200°C), ±2.5°C (при температуре +260°C)
Время достижения максимальной температуры	50 мин
Время охлаждения	50 мин. от 260°C→50°C
Материал корпуса	Безхромовая электрогальванизированная сталь с химически стойким покрытием
Материал рабочей камеры	Нержавеющая сталь
Материал термоизоляции	Стекловолокно
Габариты и устройство двери	Наполнитель - силиконовая резина
Параметры нагревателя	Тип SSR / Трубки из нержавеющей стали, 3,6-4,36 кВт
Вентилятор / рабочий поток воздуха	Сирокко, Конденсаторный, 30 Вт, 2 шт
Впускной канал	Порт подачи воздуха - нижняя часть нагревательной камеры (открытие / закрытие ручным демпфером)
Выпускной канал	80 мм х 1 шт (открытие / закрытие ручным демпфером) (сзади, верхняя часть)
Кабельный порт	30 мм. l.D.× 1 шт (справа)

DKG-810	
Настройка / отображение температуры	PID-контроллер на основе микропроцессора
Датчик температуры	Термопара типа К (Контроль температуры и независимая защита от перегрева)
Блок управления температурой	Программируемый контроллер типа VS4PG
Рабочие функции	Работа с фиксированными значениями, программирование, быстрая автоматическая остановка, автоматическая остановка, автоматический запуск программы. Программный режим - 6 программ (1 программа 30 шагов, 2-3 программы - 15 шагов, 4-6 программы 10 шагов), функция повтора, функция удержания шага, функция пропуска шага
Функции безопасности	Функции самодиагностики (Ошибка измерения температуры, Отсоединение нагревателя, Автоматическое устройство предотвращения перегрева, Замыкание блока SSR), Независимое устройство предотвращения перегрева, Блокировка кнопок, Блокировка программ, защита от перегрузки по току, защита от утечек тока на землю, дверной выключатель, Температурный предохранитель, Терминал подключения сигнала тревоги.
Внешние габариты	770 × 696 (846) × 1674 мм, *( ) включая выпускной канал
Габариты внутренней камеры	600 × 500 × 1000 мм
Количество полок / шаг	15 шт / 60 мм
Допустимая нагрузка на 1 полку	15 кг
Источник питания	200~220B, 18,5~20,5A
Macca	155 кг
Аксессуары включенные	4 шт полки перфорированные из нержавеющей стали ( 1 шт прикручивается внизу), Кронштейн для полки 8 шт
Программирование	да

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