

Ремонтные паяльные станции YINUA-2008D

Особенности

1. Ремонтные паяльные станции YINUA-2008D, которые оснащаются панелью и корпусом из алюминиевого сплава, отличаются легким весом и компактными размерами.
2. Данные станции для пайки оснащены тремя ячейками памяти, в каждой из которых программируются значения температуры и величина воздушного потока. Вы можете отрегулировать настройки при помощи горячих клавиш в соответствии с фактическими условиями применения. Наше оборудование идеально подходит для стандартных производственных линий.
3. Наши паяльные станции YINUA-2008D оснащены ПИД-регулятором, с помощью которого можно осуществлять отслеживание и корректировку температуры в режиме реального времени. Время цикла ПИД-регулирования – 100мс. Высокая скорость регулирования позволяет сэкономить энергию.
4. Данные станции для пайки оснащены бесщеточным вентилятором, который генерирует меньше шума при работе и отличается продолжительным сроком службы. Такие вентиляторы обладают высококачественным нагревательным элементом, который увеличивает вдвое рабочую эффективность всего оборудования.
5. Нагревательные элементы, которые используются для термофенов, отличаются долговечностью и высокой эффективностью. После подключения оборудования к энергопитанию, оно не начнет функционировать нормально до тех пор, пока ручка термофена не будет поставлена на подставку.
6. Кроме этого, паяльные станции YINUA-2008D обладают функцией автоматической диагностики и сигнализации в случае неисправности.



Параметры

Рабочее напряжение	Переменный ток 220В±10% 50Гц
Выходная мощность	650 Вт
Поддержание постоянной температуры 300°C (высокоскоростная коррекция через ПИД-регулятор, энергосбережение)	200 Вт ± 10%
Условия эксплуатации	0 ~40°C относительная влажность < 80%
Температура хранения	-20 ~80°C относительная влажность < 80%
Размеры	138*100*150 мм
Вес	1.95 кг
Температурный диапазон	100°C~480°C
Источник воздушного потока	Бесщеточный фен
Воздушный поток	120 л/мин (макс.)
Температурная стабильность	±2°C (статичное состояние)
Режим отображения	Цифровой светодиодный дисплей
Режим коррекции температуры	Цифровая калибровка ПИД-регулятором
Коррекция температуры с помощью ПИД-регулятора	100 мс
Нагревательный элемент	Нагреватель из пористой керамики
Таймер нагрева	Три канала памяти: первый канал до 200°C, 5 секунд; второй канал до 300°C, 17 секунд; третий канал 240°C, 12 секунд.