# LUKEY-702, термовоздушная паяльная станция

Термовоздушная паяльная станция (фен + паяльник) Lukey-702, компактных размеров, с цифровой индикацией и широким диапазоном рабочих температур может быть использована для решения задач различной сложности.
Применяется для демонтажа или пайки различных видов компонентов таких как SOIC, PLCC,QFP, BGA и т.д.
Сочетает в себе современный дизайн и небольшой размер, что позволяет экономить рабочее пространство.
Антистатическая функция защищает плату в случае статического или электрического разряда.
PID замкнутая система датчиков, микрокомпьютер для цифрового отображения данных и контроля температуры, большая мощность на в начале, быстрый разогрев стабильность температуры с точностью до 1С, на которую не влияет объем выдуваемого воздуха. Все эти преимущества делают бессвинцовую распайку или пайку безопасной для таких чувствительных компонентов как SOIC, PLCC,QFP, BGA и т.д.
Светодиоды, управляемые сенсорным и круговым переключателем упрощают операцию, делая ее более удобной.
Уникальная функция неактивного состояния позволяет экономить энергию. Когда ручка паяльника кладется обратно на держатель, система приводится в резервное состояние готовности. Как только фен снимается с держателя, система возвращается к изначальным настройкам.
Уникальная система охлаждения. Продолжительный продув воздухом после отключения продлевает срок эксплуатации нагревательного элемента и ручки. Когда температура потока воздуха становится ниже 50°С, питание отключается.
Круговая крыльчатка обеспечивает большой поток воздуха с меньшим шумом.

**Технические характеристики**
Питание: 220 В
Напряжение на выходе: 29 В, 10 В, 26 В
Потребляемая мощность, Вт: 750
Диапазон рабочих температур паяльника, °С: 200- 480
Диапазон рабочих температур фена, °С: 100-480
Тип нагревательного элемента паяльника: керамический
Тип насоса: турбина
Скорость потока воздуха: 120 л/мин (максимум)
Уровень шума: меньше 45 Дб
Габариты, мм: 160х190х116
Вес: около 1,5 кг