

## Паяльная станция Ersa RDS 80



Цифровая мощная паяльная станция с микропроцессорным управлением и фантастическим соотношением цены и качества. Цифровая паяльная станция Ersa RDS 80 предлагает хорошо зарекомендовавшую себя технологию нагрева Ersa Resistronic мощностью 80 Вт. Благодаря этой уникальной технологии контроля температуры керамический нагревательный элемент РТС (с положительным температурным коэффициентом) заменяет функцию термопары. Это гарантирует очень быстрый предварительный нагрев благодаря высокой начальной мощности и быстрой рекуперации тепла для стабильного процесса пайки.



Очень высокая мощность нагрева и самый большой выбор паяльных жал обеспечивают большую гибкость в работе со всеми приложениями. Система нагрева с внутренним подогревом паяльных жал имеет наивысшую тепловую эффективность. Эргономичная ручка новой конструкции, новый дизайн корпуса и большой цифровой многофункциональный дисплей не оставят желать лучшего!

Точные температуры могут быть выбраны в диапазоне от 150 °С до 450 °С (302 °F - 842 °F), и одним нажатием кнопки можно запрограммировать и выбрать 3 фиксированных температуры или 2 фиксированных температуры и одну температуру в режиме ожидания. Кроме того, станция предлагает отображение гистограммы мощности, возможность калибровки и функцию автоматического отключения питания. Наконец, гнездо выравнивания потенциалов (со встроенным резистором 220 кОм) позволяет заземлить систему до желаемого сопротивления рабочей среды. Паяльная станция 0RDS80 состоит из электронной станции 0RDS803, паяльника RT80 с долговечным жалом 0842CD и держателя инструмента 0A39.

### Технические характеристики станции Ersa RDS 80

Габаритные размеры, мм	110 x 147 x 105
Вес, кг	3,2
Антистатическое исполнение	нет
Мощность	80 Вт
Рабочее напряжение станции	230 В
Вторичное напряжение для питания инструмента	24 В
Диапазон температур	150...450 °С
Время разогрева	40 сек
Цифровой дисплей	есть
Проверка соответствия	с нормами VDE, CE и требованиям к EMC

### Подключаемое оборудование:

Паяльник Ersa RT 80	Паяльник Ersa BASIC TOOL
	

### Наконечники для подключаемых инструментов:

- Серия 832, 842 для паяльников Ersa BASIC TOOL и RT 80