

Тестер для паяльников НАККО FG-101B

Тестер для паяльников НАККО FG-101B

Производитель:

НАККО

Цена:

Цена по запросу

Описание

Основные функции тестера НАККО FG-101B

Тестер для паяльников НАККО FG-101B

- **Функция MAX HOLD (Измерение температуры);** Обеспечивает отображение максимальной измеренной температуры наконечника. Данная функция может быть полезной в целях контроля качества компонентов и печатной платы.
- **Функция подсчета количества измерений температуры;** Количество измерений температуры наконечника подсчитывается автоматически. Данная функция может быть полезной для определения необходимости замены датчика.
- **Функция AUTO ZERO;** Ошибку в определении нулевой точки измерительных приборов можно устранить простым нажатием кнопки AUTO ZERO, после чего отображаемое значение нормализуется.
- **Температурный зонд;** Температурный зонд обеспечивает возможность измерения температуры расплавленного припоя в паяльной ванне и в горячем воздухе термовоздушной станции.

Помимо базовых, прибор

Тестер для паяльников НАККО FG-101B

обладает двумя новыми функциями:

- **AUTO HOLD** – автоматическое измерение температуры; Измерение автоматически прекращается при стабилизации отображаемой температуры наконечника. Таким образом, сводятся к минимуму незначительные колебания измеряемой температуры.
- **DATA SEND** – отправка результатов измерений (инфракрасный порт); Предусмотрена возможность отправки результатов измерений на паяльную станцию с подключением к Интернету, например, модели FN-1010, с их автоматическим сохранением. Возможность исключения ошибок оператора

при сохранении данных вручную.

Пример использования функции "Auto Cal" при подключении к станции НАККО FN-1010

1. Используйте адаптер для соединения НАККО FG-101B с НАККО FN-1010. Использование адаптера при подключении FG-101B к паяльной станции НАККО FN-1010 с функцией подключения к сети, обеспечивает легкость передачи данных.

Тестер для паяльников НАККО FG-101B

Image not found or type unknown

2. В меню станции НАККО FN-1010 выберите "Auto Cal" и активируйте.

Тестер для паяльников НАККО FG-101B

Image not found or type unknown

3. Следуя инструкции на дисплее FN-1010, измерьте поочередно температуру, напряжение и сопротивление заземления. Режим измерения FG-101B будет изменен автоматически для каждого вида измерений.

После завершения автоматической калибровки (функция "Auto Cal"), если измеренная температура находится в предварительно заданном диапазоне температур, то она будет считаться допустимой и будет сохранена в основной памяти, после чего устройство перейдет в нормальный режим работы.

Если измеренная температура выходит за пределы температурного диапазона, то исходя из результатов измерения будет рассчитано значение смещения, при этом контроль будет осуществляться с учетом нового значения смещения.

Если значение температуры выйдет за пределы заданного диапазона, то будет выполнено повторное измерение и отправка значений согласно предварительно установленному количеству повторов.

Тестер для паяльников НАККО FG-101B

Image not found or type unknown

4. Результат будет автоматически сохранен в памяти FN-1010 по завершении измерения.

Дополнительные преимущества

Датчик с повышенным сроком службы AS5000 (с сертификатом соответствия) входит в стандартную комплектацию.

Датчик AS5000

Image not found or type unknown

Срок службы устройства в 30 раз превышает срок службы обычного датчика.

Устраняет необходимость замены датчика и обеспечивает стабильность измерений на протяжении длительного времени.

Возможно использования с термопарами: **AS-5000, 191-212, 191-211.**

Технические характеристики

Тестер паяльников FG-101

Дисплей	3,5-разрядный ЖК-дисплей
Потребляемая мощность	3,2 Вт (100 В), 3,6 Вт (100-110 В), 3,2 Вт (120 В), 3,6 Вт (220-240 В)
Размеры (Ш×В×Д)	211 × 53 × 126 мм
Вес	0,95 кг
Условия эксплуатации	Диапазон температур/влажности окружающей среды от 0 до 40°C, макс. 80% отн. вл. (без конденсации)
Условия окружающей среды	Применимый номинальный уровень загрязнения окружающей среды 2 (Согласно IEC/UL 61010-1)

Температура

Разрешающая способность	1 °C
Диапазон измерения температуры	0-700 °C
Датчик	Термопара К (СА — хромель-алюмель)
Точность	±3 °C (300-600 °C), ±5 °C (в остальном диапазоне)

Напряжение

Тестер паяльников FG-101

Разрешение	0,1 мВ
Диапазон измерения	0-40 мВ (АС)
Точность	±5% + единица младшего разряда

Сопротивление

Разрешение	0,1 Ом
Диапазон измерения	0-40 Ом
Точность	±5% + единица младшего разряда

* Датчик температуры может применяться только для измерения температур ниже 500 °С. Для измерения более высоких температур следует использовать соответствующий температурный зонд.

Стандартная комплектация

Комплектация

- Тестер для паяльников НАККО FG-101В.
- Кабель заземления с зажимом.
- Проволочный проводник.
- Датчики (комплект из 10 шт).
- Предохранитель.
- Универсальный переходник*.
- Переходник на европейскую вилку*.
- Кабель питания.
- Инструкция по эксплуатации.

* Может не входить в комплект поставки в зависимости от технических характеристик.