

Термопрофилометр KIC K²



Цена:

Цена по запросу

Описание

Устройство термопрофилирования KIC K² - новейшие устройства в линейке термопрофайлеров KIC. Данная серия термопрофайлеров, представляет собой последние разработки компании KIC в линейке устройств среднего ценового диапазона. Устройства серии KIC K² выпускаются в 7-и или 9-и канальном исполнении. Полученная информация передаётся на компьютер через USB соединение. Применение KIC K² обеспечивает быстрое и надежное снятие характеристик процессов, а также предоставляет пользователям широкие дополнительные возможности по отладке технологических режимов работы печей оплавления и установок пайки волной.

Программное обеспечение KIC выполняет поиск по всем возможным вариантам скорости конвейера и температурам в зонах печи. Программа отбирает

наилучшую настройку для нового продукта за несколько секунд. Выбираемые пользователем параметры настройки фокусируются на следующих критериях:

- среднего значения допуска рабочего окна PWI;
- максимальной скорости конвейера;
- минимального потребления электроэнергии

Минимальные системные требования:

Dual Core / 1 GHz процессор ПК с 2 GB ОП

2 GB на жестком диске

Разрешение экрана 1024 x 768 / 16-bit

1 свободный USB-канал (Для считывания данных с устройства)

1 свободный USB-канал (для лицензионного ключа)

Технические характеристики

Точность измерений	±0,5 °C
Разрешение	0,1 °C
Внутренняя рабочая температура	0-85 °C
Частота считывания	0,1-10 считываний/с
Соединение с ПК	USB 2.0 (Std-A/Mini-B)
Тип питания	3 батареи типа AAA
Тип термопар	стандартные термопары типа K
Размеры (Д×Ш×В)	
7-канальный прибор	206,0×60,0×17,0
9-канальный прибор	206,0×75,0×17,0
Размеры термобокса (Д×Ш×В)	
7-канальный	302×75×23
9-канальный	312×90×23

Стандартная комплектация

- Устройство профилирования
- Термобокс с теплоизоляцией; силиконовый чехол для парофазных печей (опция)

- Электронный USB ключ
- ПО на CD диске
- USB кабель
- Ножницы
- Перчатки
- 6 батарей типа AAA
- Термоперчатки
- Термопары (кол-во в зависимости от канальности устройства – 7 или 9)
- Кейс для хранения и переноски
- Калибровочный сертификат