

Термопрофилومتر для парофазных печей Global Point VP

Термопрофилومتر для парофазных печей Global Point VP

Цена:

Цена по запросу

Описание

Global Point VP разработан и предназначен в первую очередь для снятия температурных профилей в парофазных печах. Уникальность устройства заключается в том, что корпус профайлера имеет специальное исполнение, защищен от воздействия жидкости и пара, часть корпуса выполнена из материала «Дюрастоун» и не требует дополнительных защитных кейсов, чехлов и т.д. для работы в зоне пайки парофазной печи. Данное исполнение дает не только удобство в работе, но и несет за собой основной смысл – это устранение воздействия на показатели температуры, т.к. сам профайлер чаще всего находится в рабочей зоне печи.

Большинство производителей так-же декларируют возможность применения своих систем в парофазных печах, но как правило это обычные профайлеры, для применения в парофазных печах использующие специальные защитные кейсы, что увеличивает их размеры, массу, повышает теплоемкость. Все вместе это может отразиться на точности данных. Кроме того, для использования с системами вакуумирования такие системы могут требовать специальные кейсы. В Global Point данные передаются в реальном времени по протоколу Bluetooth, в том числе во время этапа вакуумирования. Во время измерения «онлайн» возможно записывать временные метки различных этапов, сопоставив которые потом с профилем, можно оптимизировать его более осмысленно. Устройство имеет восемь каналов. Предназначен для использования стандартных термопар К-типа с «мини» разъемом.

ПО профайлера на русском языке.

Характеристики:

- для измерения в парофазных печах;
- можно использовать в вакуумных модулях печей;
- измеряемый диапазон температур: от -150 до +1350 °С;
- частота: 2,4 ГГц для передачи в реальном времени;

- мощность: Bluetooth® 20 dbm;
- 8 каналов + внутренний датчик;
- отображение зарядки аккумуляторов: 0–100%;
- интервал записи: 0,1|0,2|0,5|1,0|2,0 с;
- автоматическая корректировка отклонений;
- расширенная CJ-компенсация;
- зарядка от ПК с помощью USB-кабеля;
- WHQL сертифицированный USB драйвер;
- стандартные COM порты: 3–255;
- работа без подзарядки: свыше 4 ч;
- Li-Ion-аккумулятор
- миниатюрные разъемы EN ISO 584;
- степень защиты от проникновения: IP 67;
- 2,5 dbi антенна с большим усилением;