Сухоблочный калибратор температуры Fluke 9100S-C-256

Артикул: 1885140

Ос

Ра

То

Ди
те

Вр
ста

Ст

Описание Fluke 9100S-C-256

Сухоблочный калибратор температуры Fluke 9100S-C-256 применяется для определения погрешности температурных датчиков, сенсоров и реле в условиях промышленного производства. Калибровочный блок не содержит жидкости, поэтому калибратор весит всего 1 кг. Особенностью этой модели является наличие несъемной вставки типа С из алюминия с отверстиями диаметром 0,635 см.

Особенности устройства:

- Возможность проведения калибровки согласно стандартам NIST.
- Погрешность не более 0,25°С.
- Компактные габариты и прочный корпус.

УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Для отображения температуры калибровочного блока в устройстве используется ЖК-дисплей. Благодаря яркой подсветке цифр данные легко заметны даже в условиях недостаточного освещения в цеху. Выставление температур на блоке осуществляется с помощью механических кнопок. Поэтому к калибратору необязательно подключать модули удаленного управления.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С КОМПЬЮТЕРОМ

На корпусе Fluke 9100S-C-256 имеется порт RS-232. Через него калибратор измерителей температур подключается к ПК. После этого управление устройством осуществляется через программное обеспечение.

БЫСТРАЯ КАЛИБРОВКА

Использование уникальных контроллеров Fluke обеспечивает быстрый нагрев блока до нужной температуры и стабильное поддержание ее на нужном уровне. Стабилизация занимает не более 5 минут. Остывание для транспортировки или работы в другом режиме производится за 14 минут. Это значительно сокращает время, необходимое на один цикл калибровки.

Характеристики Fluke 9100S-C-256

Параметры	Значение
Диапазон	От 35 до 375 °С
Точность	± 0,25 °С при 50 °С; ± 0,25 °С при 100 °С; ± 0,5 °С при 375 °С
Стабильность	± 0,07 °С при 50 °С; ± 0,1 °С при 100 °С; ± 0,3 °С при 375 °С
Однородность между термостатами	± 0,2 °С с датчиками аналогичного размера при равно глубине погружения в резервуар
Время нагревания	С 35 до 375 °С: 9,5 минуты
Стабилизация	5 минут
Время охлаждения	С 375 до 100 °С: 14 минут
Глубина термостата	102 мм;1,6 мм; глубина отверстия: 89 мм
Съемные вставки	Н/Д
Электропитание	115 В перем. тока (± 10%), 55–65 Гц, 1,5 А или 230 В перем. тока (± 10%), 0,8 А, 45–55 Гц, 175 Вт
Размер (В x Ш x Г)	57 x 125 x 150 мм
Масса	1 кг
Компьютерный интерфейс	RS-232 с бесплатным программным обеспечением Interface-it
Калибровка согласно стандартам NIST	Данные при 50, 100, 150, 200, 250, 300 и 375 °С

© 2012-2024, ЭСКО