



Описание Fluke 9103-C-256

Полевой сухоблочный калибратор температуры Fluke 9103-C-256 необходим для калибровки датчиков и температурных сенсоров на рабочем месте. Устройство имеет сухой блок калибровки. Отсутствие масла позволило снизить габариты и вес, сделать удобным использование прибора в производственных помещениях. Отличием этой модели от аналогов является наличие вставки типа С с шестью камерами диаметром 0,35 мм.

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА:

- Включение прибора и достижение нужной температуры в течение 6-8 мин.
- Точность выставления показателей 0,25 оС.
- Простая процедура повторной калибровки измерительного устройства без вскрытия корпуса.

КАЛИБРОВКА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НИЖЕ ТОЧКИ ЗАМЕРЗАНИЯ ВОДЫ

Fluke 9103-C-256 обеспечивает разность температур при калибровке в пределах 50 оС относительно температуры воздуха. Поэтому с помощью калибратора выполняется проверка датчиков при температурах – 25оС. Такого показателя не могут достичь устройства других брендов, представленные на рынке.

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ КАЛИБРОВКИ

Калибратор измерителей температур может подключаться к компьютеру или другим устройствам внешнего управления через интерфейс RS-232. Для управления используется программа на ПК. В ней запускаются автоматические сценарии проверки датчиков, что снижает нагрузку на работников лаборатории или метрологической службы. При необходимости автономного управления используются кнопки и дисплей на передней панели.

СТАБИЛЬНОЕ ТЕМПЕРАТУРНОЕ ПЛАТО

После нагрева или охлаждения до заданной температуры калибратор поддерживает ее на нужном уровне с отклонениями в ту или иную сторону в пределах 0,02 оС. Стабилизация занимает не более 7 минут. Это обеспечивает повторяемость результатов проверки и снижает погрешности, возникающие при калибровке большого количества датчиков.

Купить полевой сухоблочный калибратор температуры Fluke 9103-C-256, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.

Характеристики Fluke 9103-C-256

| | Fluke 9103-C-256 |
|---|--|
| Диапазон | от –25 до 140 °С при температуре окружающей среды 23°С |
| Точность | ± 0,25 °С (для скважин диаметром более 6,35 мм: ± 1 °С) |
| Стабильность | ± 0,02 °С при –25 °С, ± 0,04 °С при 140 °С |
| Однородность между термостатами | ± 0,1 °С между скважинами одинакового размера |
| Время нагревания | 18 минут от температуры окружающей среды до 140 °С |
| Стабилизация | 7 минут |
| Время охлаждения | 20 минут от температуры окружающей среды до –25 °С |
| Глубина погружения | 124 мм |
| Вставки | Вставка А, В, С или D включается в комплект (выбрать при заказе) |
| Внешние размеры вставки | диаметр 31,8 мм x 124 мм |
| Электропитание | Переменное напряжение 115 В (± 10 %), 1,3 А или 230 В (± 10 %), 0,7 А, переключаемое, 50/60 Гц, 150 Вт |
| Сертификат с обеспечением единства измерений NIST | Данные при –25 °С, 0 °С, 25 °С, 50 °С, 75 °С, 100 °С и 140 ° |
| Размер (В x Ш x Г) | 143 x 261 x 245 мм |
| Масса | 5,7 кг |
| Компьютерный интерфейс | В комплект входит RS-232 с бесплатным ПО Interface-it (модель 9930) |

Комплектация Fluke 9103-C-256

- Fluke 9103-C-256 Полевой сухоблочный калибратор;
- RS-232 с бесплатным ПО Interface-it (модель 9930);
- Вставка С.

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83