



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Ручной калибратор температуры Fluke 9100S-D-256

Артикул: 1885169



Ос
То
Ди
те
Вр
ст
Ст

Описание Ручной сухоблочный калибратор температуры Fluke 9100S-D-256

Сухоблочный калибратор температуры Fluke 9100S-D-256 является самым компактным устройством в представленной линейке. Он используется для настройки температурных датчиков, термореле и биметаллических приборов. Благодаря малым габаритам и весу, его легко переносить между цехами предприятия и выполнять проверку оборудования на месте. Эта модель калибратора имеет сухую камеру типа D из алюминия с измерительными сравнительными отверстиями.

Особенности калибратора измерителя температуры:

- Минимальное время нагрева и остывания для быстрого проведения тестов.
- Погрешность при выполнении калибровки не более 0,25оС.
- Время стабилизации температурного плато до 5 минут.

ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН

С помощью Fluke 9173-E-R-256 проверяются сенсоры, термометры и реле, работающие при температурах от + 35 до + 375 оС. Это покрывает практически все потребности на производстве, поэтому приобретать и применять дополнительные калибраторы нет необходимости. Стабильность при поддержании температуры на заданном уровне составляет от 0,07 до 0,3 оС, что обеспечивает точность калибровки в течение всего цикла использования.

БОЛЬШАЯ ГЛУБИНА ТЕРМОСТАТА

Глубина сухого блока для калибровки датчиков составляет 10,2 мм. В него можно помещать габаритные измерительные сенсоры. По всей длине блока нагрев происходит равномерно для обеспечения минимальной погрешности при калибровке.

АВТОМАТИЧЕСКИЕ И РУЧНЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Прибор может управляться вручную кнопками на передней панели. Значение температуры нагрева блока отображается на ЖК-дисплее. Имеется также порт RS-232, с помощью которого устройство подключается к компьютеру и управляется приложением. В этом случае возможен запуск автоматических циклов проверки.

Характеристики Ручной сухоблочный калибратор температуры Fluke 9100S-D-256

Параметры	Значение
Диапазон	От 35 до 375 °C
Точность	± 0,25 °C при 50 °C; ± 0,25 °C при 100 °C; ± 0,5 °C при 375 °C
Стабильность	± 0,07 °C при 50 °C; ± 0,1 °C при 100 °C; ± 0,3 °C при 375 °C
Однородность между термостатами	± 0,2 °C с датчиками аналогичного размера при равно глубине погружения в резервуар
Время нагревания	С 35 до 375 °C: 9,5 минуты
Стабилизация	5 минут
Время охлаждения	С 375 до 100 °C: 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 °C

