



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 709-3300 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: +7 (800) 333-3333 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Д. ПЕТРОВСКОЕ ШОССЕ, 10 | РАБОТАЕМ В БУДУЩИЕ ДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ | ДИКАЯ ПЛЯЖА, КОСМОС

Ручной калибратор температуры Fluke 9100S-Y-256

Артикул: 2645244



Ос
То
Ди
те
Вр
ст
Ст

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

Сухоблочный калибратор температуры Fluke 9100S-Y-256 применяется для проверки работоспособности и определения погрешностей температурных датчиков и термометров. Эта модель имеет компактные размеры и применяется для калибровки непосредственно в производственном цеху или на объекте. При заказе данного калибратора измерителей температур предусмотрена возможность выбора вставки и диаметров отверстий.

Особенности устройства:

- Сухой блок калибровки.
- Возможность калибровки датчиков в температурном диапазоне от + 35°C до + 375°C.
- Время стабилизации температурного плато всего 5 мин.

УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Для управления прибором в автономном режиме используются кнопки на передней панели и ЖК-дисплей. Достаточно выставить температуру, после чего контроллер автоматически выполнит нагрев блока до нужного уровня и будет поддерживать его в течение заданного времени. Самостоятельно следить за режимом работы прибора не нужно.

ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ

Производителем предусмотрен порт RS-232, через который калибратор подключается к компьютеру. С помощью программного обеспечения Fluke 9100S-Y-256 управляется удаленно с установкой автоматических программ калибровки для различных сенсоров. Все данные о режимах работы в этом случае выводятся в окно ПО на мониторе компьютера.

МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ОХЛАЖДЕНИЯ

Снижение температуры калибровочного блока с 375 °C до 100 °C занимает всего 14 минут, поэтому устройство быстро переводится в режим транспортировки. Это ускоряет процесс проведения большого количества тестов.

Характеристики Ручной сухоблочный калибратор температуры Fluke 9100S-Y-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

