



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-A-256

Артикул: 1885098



Ос
Ра
То
Ди
те
Вр
ста
Ст.

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

Ручной сухоблочный калибратор температуры Fluke 9100S-A-256 – портативное устройство шириной чуть менее 13 см. Оно позволяет проверять исправность и калибровать измерительные устройства в производственном цеху или на другом объекте вдали от лаборатории. Эта модель имеет вставку типа А из алюминия с разными отверстиями для сенсоров и реле.

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА:

- Максимальная простота использования без необходимости длительного обучения.
- Подходит для проверки термометров сопротивления, термопар и биметаллических измерительных сенсоров.
- Отсутствие жидкости в тестовом блоке, благодаря чему достигается минимальный вес.

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ

С помощью Fluke 9100S-A-256 можно производить калибровку термосенсоров с минимальной погрешностью. В калибраторе установлен электронный контроллер температуры, который работает с дискретностью 0,1°C и имеет погрешность не более 0,5°C. Стабилизация при достижении заданной температуры составляет 5 мин, устойчивость при поддержании температурного плато составляет 0,1°C.

ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН

С помощью калибратора измерителей температур рассматриваемой модели можно производить проверку термореле и сенсоров в пределах от + 35 до + 375 °С. При этом точность в диапазоне до 50°C составляет 0,25°C, выше – 0,5°C. Разница температур между двумя термостатами не превышает 0,2°C, поэтому производитель гарантирует высокую точность калибровки.

ВОЗМОЖНОСТЬ УДАЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Прибор имеет встроенный порт RS-232, с помощью которого производится подключение к компьютеру. В этом случае управление и программирование автоматических режимов тестирования осуществляется с помощью специального приложения.

Характеристики Ручной сухоблочный калибратор температуры Fluke 9100S-A-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

