Сухоблочный калибратор температуры Fluke 9100S-P-256

Артикул: 3025284

Ос

Ра

То

Ди
те

Вр
ста

Ст

Описание Fluke 9100S-P-256

Сухоблочный калибратор температуры Fluke 9100S-P-256 используется для калибровки промышленных температурных датчиков, сенсоров, термореле и термометров непосредственно на производстве. Нет необходимости доставлять датчики в лабораторию для проверки, что ускоряет процесс контроля и обеспечивает правильную работу производственного оборудования.

Особенности устройства:

- Ручное выставление температуры блока с дискретностью 0,1°C.
- Калибровка термосенсоров в диапазоне от + 35°C до + 375°C.
- Однородность между термостатами 0,2°C.

СУХОЙ БЛОК КАЛИБРОВКИ

В этом устройстве используется калибровочный блок, в котором полностью отсутствует жидкость. Это позволило уменьшить габариты устройства до 15 см в ширину и вес до 1 кг.

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Fluke 9100S-P-256 оснащен интерфейсом RS-232, с помощью которого он подключается к компьютеру. На ПК устанавливается программное обеспечение для управления работой прибора. Есть возможность задействовать автоматические сценарии проведения тестов и упростить процесс калибровки большого количества устройств.

БЫСТРАЯ ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Для начала работы с калибратором измерителей температур достаточно включить его в сеть и выставить нужный режим с помощью кнопок на передней панели. На нагрев калибровочного блока уходит не более 9,5 мин, стабилизация температуры занимает до 5 мин. Сокращение времени подготовки ускоряет процесс проведения тестов.

Характеристики Fluke 9100S-P-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

© 2012-2024, ЭСКО