калибратор для полевых условий Fluke 9102S-256

Артикул: 1885184

НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE 9102S-256

Сухоблочный калибратор нулевой точки Fluke 9102S-256 – сверхкомпактный портативный прибор для настройки и проверки работы термосенсоров, реле, термометров и термопар. Позволяет проводить калибровку в диапазоне от – 10 до + 122 oC с высокой устойчивостью и стабильностью.

ОСОБЕННОСТИ FLUKE 9102S-256

- Полное соответствие требованиям NIST;
- Возможность выполнения калибровки при температуре ниже температуры окружающей среды;
- Простое управление в автономном режиме без подключения компьютера.

НАЛИЧИЕ ДВУХ РЕЗЕРВУАРОВ

Данный калибратор измерителей температур оснащен двумя отсеками для размещения термометров диаметром 0,5 дюйма. Производитель выпускает дополнительные вставки для размещения в них термопар и сенсоров разных размеров. Один из резервуаров может использоваться для размещения эталонного термометра, что еще больше повышает точность калибровки устройств.

ВЫСОКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Наличие электронного регулятора температуры позволяет поддерживать ее в тестовой камере с отклонениями не более 0,05oC. Fluke 9102S-256 подходит для тестирования, настройки и определения погрешности в работе циферблатных индикаторов и термометров, ламповых переключателей, датчиков контроля производственных процессов.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВНЕШНЕГО УПРАВЛЕНИЯ

Калибратор нулевой точки имеет разъем RS-232. Он подключается к компьютеру и управляется с помощью программного обеспечения для него. Автономная работа обеспечивается с помощью кнопок на передней панели и жидкокристаллического дисплея. На нем отображается текущая температура в тестовой камере.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 9102S-256

Диапазон	От –10 до 122 °C при температуре окружающей среды 23°C
Точность	± 0,25 °C
Стабильность	± 0,05 °C
Однородность между термостатами	± 0,2 °C с датчиками аналогичного размера при равно глубине погружения в резервуар
Время нагревания	С температуры окружающей среды до 100 °C: 10 минут
Стабилизация	7 минут
Время охлаждения	С температуры окружающей среды до 0 °C: 10 минут
Глубина термостата	102 мм
Съемные вставки	Доступные размеры: от 1,6 мм до 11,1 мм [в комплекте 6,4 мм и 4,8 мм]
Электропитание	94-234 В перем. тока (± 10%), 50/60 Гц, 60 Вт; или 12 В пост. тока
Размер (В x Ш x Г)	99 x 140 x 175 мм
Масса	1,8 кг
Компьютерный интерфейс	RS-232 с бесплатным программным обеспечением Interface-it

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 9102S-256

Наименование	Количество
Сухоблочный калибратор нулевой точки Fluke 9102S-256	1
Инструкция	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83