



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ 8 (495) 250-00-88  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 (800) 350-00-88  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
РАБОТАЕМ В БУДУЩИХ ДНЯХ  
**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 оС 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 0,05оС. 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**