



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Точный калибратор температуры Fluke 9103-DW-256

Артикул: 3015846



НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE 9103-DW-256

Полевой сухоблочный калибратор температуры **Fluke 9103-DW-256** – компактное устройство для проверки датчиков, термодпар, реле и термометров непосредственно на производстве. Благодаря отсутствию жидкости в тестовой камере прибор имеет небольшие габариты и вес, легко транспортируется. Но при этом он обеспечивает нужную стабильность и повторяемость измерений. Отличием этой модели от аналогов является наличие вставки типа DW.

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА FLUKE 9103-DW-256

- Высокая повторяемость результатов тестирования благодаря минимальным погрешностям;
- Полное соответствие правилам международных стандартов единства измерений NIST;
- Простое обслуживание благодаря отсутствию жидкости внутри тестовой камеры.

ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН

Fluke 9103-DW-256 используется для проверки датчиков при температуре от –25 до +140 оС. Поэтому нет необходимости покупать отдельные приборы для калибровки в диапазоне выше или ниже нулевой отметки. Охлаждение и нагрев производится устройством самостоятельно, класть тестовую камеру в морозильное устройство перед началом работы не нужно.

ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Настраивать калибратор измерителей температур и контролировать параметры его работы можно в автономном режиме. Для этого служат кнопки и жидкокристаллический дисплей на передней панели. Предусмотрен также интерфейс RS-232 для подключения к компьютеру. Есть возможность выбирать автоматические сценарии калибровки, что снижает нагрузку на работников метрологической лаборатории.

ВОЗМОЖНОСТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ КАЛИБРОВКИ

Для сохранения высокой точности измерений прибор калибруется самостоятельно. Для этого не нужно обращаться в сервисный центр, приглашать сторонних специалистов или вскрывать корпус. Такой подход минимизирует простои оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 9103-DW-256

| | |
|---|--|
| Диапазон | от –25 до 140 °С при температуре окружающей среды 23°С |
| Точность | ± 0,25 °С (для скважин диаметром более 6,35 мм: ± 1 °С) |
| Стабильность | ± 0,02 °С при –25 °С, ± 0,04 °С при 140 °С |
| Однородность между термостатами | ± 0,1 °С между скважинами одинакового размера |
| Время нагревания | 18 минут от температуры окружающей среды до 140 °С |
| Стабилизация | 7 минут |
| Время охлаждения | 20 минут от температуры окружающей среды до –25 °С |
| Глубина погружения | 124 мм |
| Вставки | Вставка А, В, С или D включается в комплект (выбрать при заказе) |
| Внешние размеры вставки | диаметр 31,8 мм x 124 мм |
| Электропитание | Переменное напряжение 115 В (± 10 %), 1,3 А или 230 В (± 10 %), 0,7 А, переключаемое, 50/60 Гц, 150 Вт |
| Сертификат с обеспечением единства измерений NIST | Данные при –25 °С, 0 °С, 25 °С, 50 °С, 75 °С, 100 °С и 140 ° |
| Размер (В x Ш x Г) | 143 x 261 x 245 мм |
| Масса | 5,7 кг |
| Компьютерный интерфейс | В комплект входит RS-232 с бесплатным ПО Interface-it (модель 9930) |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 9103-DW-256

- 9103-DW-256 Полевой сухоблочный калибратор;
- RS-232 с бесплатным ПО Interface-it (модель 9930);
- Вставка DW.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83