



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 250-00-88
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 201 20 88
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: Ленинградский пр., д. 100
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ
калибратор для полевых условий Fluke 9103-D-256

Артикул: 2001132



НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE 9103-D-256

Полевой сухоблочный калибратор температуры **Fluke 9103-D-256** применяется для проверки правильности работы датчиков температуры, реле и терморпар. Это устройство имеет компактные габариты для удобной переноски по цехам с целью проверки промышленных термометров. Позволяет калибровать сенсоры при отрицательной температуре воздуха.

ОСОБЕННОСТИ FLUKE 9103-D-256

- Охлаждение калибровочного блока без использования морозильных камер;
- Автономное управление с помощью кнопок и экрана на передней панели;
- Подключение к компьютеру или другим устройствам с помощью RS-232.

БЫСТРЫЙ НАГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ

Fluke 9103-D-256 после включения в сеть требует минимального времени нагрева до 140 оС от температуры окружающей среды. Охлаждение до – 25 оС производится без использования морозильных аппаратов. Поэтому процесс калибровки не требует больших временных затрат и дополнительных устройств.

БЫСТРАЯ И ТОЧНАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

После достижения указанной температуры устройство стабилизирует температурное плато в течение 7 минут. После этого стабильность показаний составляет около 0,02 оС. Этим обеспечивается точная калибровка датчиков и термореле, а также повторяемость измерений в лабораторных условиях.

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ РАБОТЫ

Дисплей калибратора измерителей температур откалиброван для выставления температуры с точностью 0,25 оС. Производитель самостоятельно производит первичную настройку устройства для соответствия требованиям единства измерений NIST. Чтобы сохранить минимальную погрешность в процессе длительной эксплуатации прибор калибруется дополнительно. Эта процедура осуществляется в лаборатории без необходимости вскрытия корпуса и привлечения сторонних специалистов.

Купить полевой сухоблочный калибратор температуры Fluke 9103-D-256, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 9103-D-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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 9103-D-256

Наименование	Количество
9103-D Полевой сухоблочный калибратор	1
RS-232 с бесплатным ПО Interface-it (модель 9930)	1
Вставка D	1