



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 254-00-80
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 100 00 00
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Давыдовская, д. 10
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ В КВАРТАЛЕ СТОЛЕТИЯ

калибратор для полевых условий Fluke 9140-D-256

Артикул: 2001171



НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE 9140-D-256

Полевой сухоблочный калибратор температуры **Fluke 9140-D-256** не содержит масла в калибровочном блоке. Это делает его легким в обслуживании и транспортировке. Прибор применяется для проверки температурных сенсоров и реле в условиях промышленного производства. Отличием этой модели от других устройств линейки является наличие вставки типа D.

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА FLUKE 9140-D-256

- Автоматизация процесса калибровки с помощью ПО на компьютере;
- Предварительная калибровка прибора на заводе для соответствия требованиям NIST;
- Возможность самостоятельной настройки и калибровки без вскрытия корпуса.

КАЛИБРОВКА СЕНСОРОВ МЕТРИЧЕСКОГО ДИАМЕТРА

Эта модель калибратора измерителей температур оснащена вставкой типа D, в которой предусмотрено 3 пары отверстий метрического диаметра. Это позволяет производить калибровку сенсоров с миллиметровыми размерами. Кроме того, в парных отверстиях при необходимости размещаются эталонные термометры для получения максимально точных результатов проверок.

АВТОНОМНАЯ РАБОТА

Fluke 9140-D-256 управляется вручную без подключения компьютера к разъему RS-232. Для выставления температуры используются кнопки на передней панели и ЖК-дисплей. Он откалиброван по точности на уровне 0,5 оС.

ШИРОКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

С помощью рассматриваемого калибратора выполняется проверка датчиков при температуре от + 35 оС до + 350 оС. Выход на заданные параметры занимает у устройства до 12-15 минут. Уменьшение времени подготовки к работе сокращает временные затраты на обслуживание термометров промышленного оборудования. За одну рабочую смену проверяется больше устройств, что сокращает простои для метрологических проверок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 9140-D-256

Параметр	Значение
Диапазон	от 35 до 350 °С
Точность	± 0,5 °С (для скважин диаметром более 6,35 мм: ± 1 °С)
Стабильность	± 0,03 °С при 50 °С, ± 0,05 °С при 350 °С
Однородность между термостатами	± 0,1 °С со скважинами одинакового размера
Время нагревания	12 минут от температуры окружающей среды до 350 °С
Стабилизация	7 минут
Время охлаждения	15 минут с 350 °С до 100 °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 %), 4,4 А или 230 В (± 10 %), 2,2 А, переключаемое, 50/60 Гц, 500 Вт
Сертификат с обеспечением единства измерений NIST	Данные при 50 °С, 100 °С, 150 °С, 200 °С, 250 °С, 300 °С и 350 °С
Размер (В x Ш x Г)	152 x 86 x 197 мм
Масса	2,7 кг
Компьютерный интерфейс	В комплект входит RS-232 с бесплатным ПО Interface-it (модель 9930)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 9140-D-256

- Сухая камера 9140;
- RS-232 с бесплатным ПО Interface-it (модель 9930);
- Вставка D.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83