



Артикул: 3054175



## Описание Fluke 9142-B-256

Полевой сухоблочный калибратор температуры Fluke 9142-B-256 относится к новой серии устройств производителя и позволяет проводить тестирование термодатчиков в полевых условиях. Он не содержит жидкости внутри блока, потому имеет небольшой вес и компактные габариты. С его помощью реализуются сложные циклы проверок в автоматическом режиме с документированием во внутренней памяти прибора. Отличием этой модели от аналогов является наличие вставки типа В в комплекте поставки по умолчанию.

### ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА:

- Автоматический и ручной режим калибровки температурных реле.
- Калибровка цепей преобразователей с помощью эталонного ПТС.
- Минимальное время нагрева и охлаждения для сокращения периода подготовки

### РАБОТА В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Калибратор измерителей температуры этой модели обеспечивает стабильность нагрева в пределах 0,01оС по всему рабочему диапазону. Кроме того, характеристики тестовой ставки обеспечивают радиальную равномерность в пределах 0,01оС. Это снижает возможность появления погрешностей при выполнении калибровок датчиков.

### УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Fluke 9142-B-256 оснащено вставкой В. В ней три пары скважин диаметром 3/8, 1/4 и 3/16 дюйма для установки термодатчиков разных размеров. Благодаря парности скважин в них устанавливаются эталонные термометры при необходимости обеспечить максимальную точность калибровки.

### ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

В калибраторе предусмотрена внутренняя память на 20 ячеек, куда сохраняются необходимые параметры устройства при проведении тестов термодатчиков. Каждая ячейка может маркироваться буквенно-цифровым значением, датой и временем. Собранные данные затем загружаются на ПК и используются для составления технической документации. Промежуточного документирования на бумаге или в журнале не требуется.

Купить полевой сухоблочный калибратор температуры Fluke 9142-B-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.

## Характеристики Fluke 9142-B-256

	Fluke 9142-B-256
Температурный диапазон при 23 °С	от -25 до 150 °С
Точность	± 0,2 °С во всем диапазоне
Стабильность	± 0,01 °С во всем диапазоне
Осевая равномерность на 40 мм	± 0,05 °С во всем диапазоне
Радиальная равномерность	± 0,01 °С во всем диапазоне
Эффект нагрузки (с 6,35-мм эталонным зондом и тремя 6,35-мм зондами)	± 0,006 °С во всем диапазоне
Гистерезис	0,025
Условия эксплуатации	0 – 50 °С при относительной влажности 0 – 90 % (без конденсации)
Условия окружающей среды (для всех характеристик за исключением температурного диапазона)	от 13 до 33 °С
Глубина погружения	150 мм
Внешний диаметр вставки	30 мм
Время нагревания	16 мин.: с 23 до 140 °С
Время охлаждения	15 мин.: с 23 до -25 °С
Разрешение	0,01°
Дисплей	ЖКД, °С или °F, по выбору пользователя

Размер (В x Ш x Г)	290 мм x 185 мм x 295 мм
Масса	8,16 кг
Требования к электропитанию	100 – 115 В ( $\pm 10\%$ ), 50/60 Гц, 635 Вт 230 В ( $\pm 10\%$ ) 50/60 Гц, 575 Вт
Компьютерный интерфейс	RS-232 и 9930 в комплекте с управляющим ПО Interface-it

## Комплектация Fluke 9142-B-256

- Полевой сухоблочный термостат
- Вставка «В» 9142, стандартные отверстия для сравнения
- RS-232 и 9930 в комплекте с управляющим ПО Interface-it

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**