



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДУЩЕЕ ДО 18

точный калибратор температур Fluke 9103-B-256

Артикул: 1657959



НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE 9103-B-256

Полевой сухоблочный калибратор температуры **Fluke 9103-B-256** позволяет с минимальной погрешностью калибровать температурные датчики, сенсоры и термометры. Устройство имеет компактные размеры, его легко переносить и приводить в рабочее состояние. Применяется для калибровки датчиков на рабочем месте в цеху. Отличием этой модели является наличие вставки В со сравнительными отверстиями.

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА FLUKE 9103-B-256

- Отсутствие жидкости в блоке калибровки, что снижает вес устройства;
- Возможность выполнять калибровку и сертификацию при высоком давлении;
- Время стабилизации температурного плато в пределах 7 мин.

АВТОНОМНОЕ И УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Fluke 9103-B-256 имеет собственный жидкокристаллический экран для отображения температуры и кнопки управления. Его использование на производственном объекте не вызовет трудностей и не потребует подключения внешних управляющих устройств. Для автоматизации калибровки в лаборатории предусмотрена возможность соединения с компьютером через порт RS-232.

КАЛИБРОВКА ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

С помощью калибратора производится проверка температурных датчиков и реле при температуре от -250°C до $+140^{\circ}\text{C}$. В отличие от устройств других производителей для охлаждения проверочной камеры ее не нужно помещать в морозильник. Охлаждение блока до 00°C занимает всего 8 минут, нагрев производится за 6 минут. Поэтому подготовка прибора для проведения тестов занимает минимум времени.

НАЛИЧИЕ СЕРТИФИКАТОВ NIST

Калибратор измерителей температур проверяется на работоспособность и погрешности при производстве на заводе. Необходимые документы о прохождении проверок поставляются в комплекте с прибором. Поэтому после покупки не нужно нести дополнительные затраты на получение сертификатов для соблюдения нормативов о единстве измерений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 9103-B-256

Параметр	Значение
Диапазон	от -25 до 140°C при температуре окружающей среды 23°C
Точность	$\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ (для скважин диаметром более 6,35 мм: $\pm 1^{\circ}\text{C}$)
Стабильность	$\pm 0,02^{\circ}\text{C}$ при -25°C , $\pm 0,04^{\circ}\text{C}$ при 140°C
Однородность между термостатами	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ между скважинами одинакового размера
Время нагревания	18 минут от температуры окружающей среды до 140°C
Стабилизация	7 минут
Время охлаждения	20 минут от температуры окружающей среды до -25°C
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 ($\pm 10\%$), 1,3 А или 230 В ($\pm 10\%$), 0,7 А, переключаемое, 50/60 Гц, 150 Вт
Сертификат с обеспечением единства измерений NIST	Данные при -25°C , 0°C , 25°C , 50°C , 75°C , 100°C 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-B-256

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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83