

# телеон в мосте 10 чный жалы бралоэо тем пература Быке 91 03-25-6 и

Артикул: 1657959



#### HA3HAЧЕНИЕ 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 – 25оС до +140 оС. В отличие от устройств других производителей для охлаждения проверочной камеры ее не нужно помещать в морозильник. Охлаждение блока до 0оС 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	± 0,25 °C (для скважин диаметром более 6,35 мм: ± 1 °C)
Стабильность	± 0,02 °C при –25 °C, ± 0,04 °C при 140 °C
Однородность между термостатами	± 0,1 °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 A, B, C или D включается в комплект (выбрать при заказе)
Внешние размеры вставки	диаметр 31,8 мм х 124 мм
Электропитание	Переменное напряжение 115 B (± 10 %), 1,3 A или 230 B (± 10 %), 0,7 A, 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 х Ш х Г)	143 x 261 x 245 мм
Macca	5,7 кг
Компьютерный интерфейс	В комплект входит RS-232 с бесплатным ПО Interface-it (модель 9930)

# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 9103-B-256

- 9103-В 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