



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

(495) 250-00-80

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 250 00 80

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Новинский пр., д. 10

РАБОТАЕМ В БУДУЩЕЕ ДО 18

ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ

калибратор для полевых условий Fluke 9103-C-256

Артикул: 1657971



НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE 9103-C-256

Полевой сухоблочный калибратор температуры **Fluke 9103-C-256** необходим для калибровки датчиков и температурных сенсоров на рабочем месте. Устройство имеет сухой блок калибровки. Отсутствие масла позволило снизить габариты и вес, сделать удобным использование прибора в производственных помещениях. Отличием этой модели от аналогов является наличие вставки типа С с шестью камерами диаметром 0,35 мм.

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА FLUKE 9103-C-256

- Включение прибора и достижение нужной температуры в течение 6-8 мин;
- Точность выставления показателей 0,25 оС;
- Простая процедура повторной калибровки измерительного устройства без вскрытия корпуса.

КАЛИБРОВКА ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НИЖЕ ТОЧКИ ЗАМЕРЗАНИЯ ВОДЫ

Fluke 9103-C-256 обеспечивает разность температур при калибровке в пределах 50 оС относительно температуры воздуха. Поэтому с помощью калибратора выполняется проверка датчиков при температурах – 25оС. Такого показателя не могут достичь устройства других брендов, представленные на рынке.

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ КАЛИБРОВКИ

Калибратор измерителей температур может подключаться к компьютеру или другим устройствам внешнего управления через интерфейс RS-232. Для управления используется программа на ПК. В ней запускаются автоматические сценарии проверки датчиков, что снижает нагрузку на работников лаборатории или метрологической службы. При необходимости автономного управления используются кнопки и дисплей на передней панели.

СТАБИЛЬНОЕ ТЕМПЕРАТУРНОЕ ПЛАТО

После нагрева или охлаждения до заданной температуры калибратор поддерживает ее на нужном уровне с отклонениями в ту или иную сторону в пределах 0,02 оС. Стабилизация занимает не более 7 минут. Это обеспечивает повторяемость результатов проверки и снижает погрешности, возникающие при калибровке большого количества датчиков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 9103-C-256

Параметр	Значение
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
Компьютерный интерфейс	В комплект входит RS-232 с бесплатным ПО Interface-it (модель 9930)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 9103-C-256

- Fluke 9103-C-256 Полевой сухоблочный калибратор;
- RS-232 с бесплатным ПО Interface-it (модель 9930);
- Вставка С.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83