алибратор для полевых условий Fluke 9140-DW-256

Артикул: 3015868

НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE 9140-DW-256

Полевой сухоблочный калибратор температуры Fluke 9140-DW-256 позволяет получать ту же стабильность и точность показателей, что и жидкостной калибратор. Но при этом благодаря отсутствию масла в блоке он имеет небольшие габариты и вес. Этот прибор легко переносить по производственным цехам для проверки датчиков и сенсоров в полевых условиях. Отличием этого прибора от аналогов является наличие в комплекте вставки типа DW.

ОСОБЕННОСТИ FLUKE 9140-DW-256

- Автономное управление работой с помощью кнопок и дисплея на передней панели;
- Подключение к ПК через RS-232 для работы через комплектное ПО;
- Калибровка прибора на заводе Fluke для соответствия требованиям NIST.

БЫСТРАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

Fluke 9140-DW-256 нагревается до температуры в +350oC за 12 минут и стабилизирует температурное плато за 7 мин. Для приведения калибратора в готовность перед началом измерений нужно минимум времени. Нагреватели обеспечивают стабильность плато в пределах 0,03-0,05oC. Это обеспечивает повторяемость измерений и снижает погрешность при калибровке большого количества устройств.

БОЛЬШАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ

У этого калибратора измерителей температур глубина погружения сенсора в скважину составляет 12,4 см. При этом обеспечивается стабильный нагрев скважины по всей ее протяженности. С помощью описываемого калибратора производится проверка датчиков большого размера с минимальной погрешностью.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ КАЛИБРОВКА В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для достижения точности калибровки устройство может настраиваться без привлечения специалистов. Для этого не нужно вскрывать корпус и обращаться в сервисный центр. Самостоятельная калибровка уменьшает простои оборудования и снижает финансовые потери предприятия.

Купить полевой сухоблочный калибратор температуры Fluke 9140-DW-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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 9140-DW-256

Диапазон	от 35 до 350 °C
Точность	± 0,5 °C (для скважин диаметром более 6,35 мм: ± 1 °C)
Стабильность	± 0,03 °C при 50 °C, ± 0,05 °C при 350 °C
Однородность между термостатами	± 0,1 °C со скважинами одинакового размера
Время нагревания	12 минут от температуры окружающей среды до 350 °C
Стабилизация	7 минут
Время охлаждения	15 минут с 350 °C до 100 °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 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 °C, 100 °C, 150 °C, 200 °C, 250 °C, 300 °C и 350 °C
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-DW-256

Наименование	Количество
Сухая камера 9140	1
RS-232 с бесплатным ПО Interface-it (модель 9930)	1
Вставка DW	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83