калибратор для полевых условий Fluke 9140-A-256

Артикул: 1658279

НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE 9140-A-256

Полевой сухоблочный калибратор температуры Fluke 9140-A-256 предназначен для проверки в условиях промышленного производства сенсоров, термопар и реле. Эта модель поддерживает работу в широком температурном диапазоне, имеет небольшие размеры и удобную ручку для переноски. Калибратор оснащен вставкой типа А.

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА:

- Высокая точность калибровки с погрешностью не более 0,5оС;
- Минимальное время подготовки к работе после включения – не более 15 минут;
- Большая глубина погружения для калибровки больших по размеру датчиков.

ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН

Fluke 9140-A-256 применяется для калибровки датчиков при температуре от + 35 оС до + 350 оС. Поэтому заменяет сразу несколько устройств для проверки промышленных термометров. Тестовый блок не содержит жидкости, поэтому устройство имеет небольшой вес и габариты. Его легко переносить их цеха в цех для проведения проверок.

СТАБИЛЬНОСТЬ И ОДНОРОДНОСТЬ ТЕМПЕРАТУР

После нагрева до заданной температуры колебания ее составляют не более 0,05 оС, а однородность нагрева по всей длине сухой камеры не менее 0,4 оС. Это обеспечивает высокую точность при калибровке устройств, которая сравнима с жидкостными калибраторами других производителей.

АВТОНОМНОЕ И ВНЕШНЕЕ УПРАВЛЕНИЕ

Для настройки температуры проверки датчиков используется встроенный дисплей и кнопки на передней панели. Чтобы обеспечить нужную точность есть возможность использовать внешний термометр в качестве эталонного во время калибровки. При необходимости калибратор измерителей температур управляется удаленно. Подключение компьютера производится через порт RS-232. Необходимое ПО поставляется в комплекте, приобретать его отдельно и нести дополнительные затраты нет необходимости.

Купить полевой сухоблочный калибратор температуры Fluke 9140-A-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-A-256

Параметр	Значение
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 FLUKE 9140-A-256

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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83