калибратор нулевой точки Fluke 9101-256

Артикул: 1657892

НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE 9101-256

Сухоблочный калибратор нулевой точки Fluke 9101-256 предназначен для проверки термометров, термопар, сенсоров и температурных реле. В качестве эталонной температуры используется точка замерзания воды. Особенностью этого устройства является отсутствие жидкости в ампуле, что обеспечивает его надежность, стабильность работы и повторяемость результатов.

ОСОБЕННОСТИ FLUKE 9101-256

Универсальность

Fluke 9101-256 имеет три измерительных резервуара, что позволяет калибровать несколько сенсоров одновременно. Стабильность показаний в каждом находится в пределах 0,005оС. В один из отсеков для датчиков могут устанавливаться дополнительные трубки разного диаметра для калибровки сенсоров разного размера.

Отсутствие воды в герметичной ампуле

В этом устройстве нет водяной ампулы, которая используется в качестве эталона. При транспортировке калибратора к месту проведения замеров исключается замерзание воды, разрыв герметичной емкости и выход из строя калибровочного устройства.

Электронная регулировка температуры

В калибраторе измерителей температур предусмотрен электронный регулятор с переменной настройкой. Его повторную калибровку для сохранения минимальной погрешности при работе прибора можно проводить в собственной лаборатории. Обращение в специализированные центры не требуется.

Световая индикация

На передней панели установлены светодиодные индикаторы режимов работы и готовности устройства к проведению калибровки. Поэтому нет необходимости постоянно следить за устройством, чтобы определить момент начала проверки датчиков и термосенсоров.

- Компактные размеры и возможность использования в полевых условиях.
- Высокая стабильность термостата в портативном эталоне точки замерзания.
- Использование технологии охлаждения твердой фазы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 9101-256

Параметр	Значение
Диапазон	0 °C
Температура	0 °C
Стабильность	±0,005 °C
Общая инструментальная погрешность	Стандартная: ± 0,02 °C; максимальная: ± 0,05 °C (при температуре окружающей среды от 18 до 25°C)
Время стабилизации	Примерно 30 мин
Температурный коэффициент	±0,005 °C/°C
Размер (В x Ш x Г)	311 x 216 x 150 мм
Электропитание	115 В перем. тока (± 10%), 1 А или 230 В перем. тока (± 10%), 0,5 А, указывается.,50/60 Гц, 125 Вт
Габариты резервуаров	2 резервуара диаметром 6,4 мм x глубиной 152 мм, 1 резервуар диаметром 7 мм x глубиной 152 мм. В поставку входит комплект телескопических вставок для получения меньших диаметров
Масса	5,4 кг
Калибровка согласно стандартам NIST	Данные при 0 °C

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 9101-256

Наименование	Количество
Сухая камера в нулевой точке 9101	1
Комплект телескопических вставок для получения меньших диаметров	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83