Калибратор в виде двойного блока Fluke 9011-A-256

Артикул: 1884999

НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE 9011-A-256

Калибратор температуры **Fluke 9011-A-256** представляет собой высокопроизводительное устройство для калибровочных работ типа «2 в 1» – агрегат оборудован одновременно двумя термоблоками сухого типа со вставками типа «А», с отдельными контроллерами для холодной и горячей стороны. Обладая широким температурным диапазоном, прибор является наиболее подходящим решением для лабораторий и сертификационных центров, когда необходимо выполнять поверку, градуировку или калибровку измерителей температуры и датчиков нескольких классов и типов, с разными пределами измерений.

ПРЕИМУЩЕСТВА FLUKE 9011-A-256

- **Самый широкий температурный диапазон** среди калибраторов своего класса точности – калибратор температуры оснащен термоблоками с независимым управлением, которые обеспечивают воспроизведение температур от –30 °C до +140°C и от +50 до +670°C соответственно;
- **Гибкость** – температура в рабочих зонах Fluke 9011-A-256 регулируется независимо; взаимозаменяемые вставки типа «А», с 6 отверстиями разных диаметров под стандартные типоразмеры зондов или датчиков, от 1,6 до 12,7 мм, можно быстро переставлять между скважинами;
- **Высокая производительность** – для сокращения общего времени испытаний разные операции можно выполнять параллельно, например, снимать показания с калибруемых измерителей одного блока, пока во второй камере температура доводится до другой контрольной точки.

ОСОБЕННОСТИ FLUKE 9011-A-256

Прибор оснащен не только встроенными индивидуальными датчиками с цифровыми индикаторами для задания и контроля температуры в рабочих зонах и соответствующими кнопками управления для каждого блока, но и отдельными выключателями. Благодаря этому при калибровке отдельного датчика или термометра, когда нет необходимости задействовать обе термокамеры, один из блоков можно отключать, сокращая расход электроэнергии и экономя ресурс сухоблочного калибратора температуры Fluke 9011-A-256. Низкотемпературный блок, помимо скважины под съемную вставку, оборудован 4 дополнительными каналами для непосредственной установки датчиков или зондов. Сдвоенная конструкция аппарата упрощает калибровку термопар, позволяя использовать холодный блок для задания нулевой опорной точки.

Для работы в составе испытательных систем под управлением ПК или автоматизированных рабочих мест прибор оборудован портом RS-232, через который можно индивидуально задавать температуру для каждого блока. Прибор полностью совместим с ПО MET/TEMP II, которое максимально упрощает поверку/калибровку партий датчиков или идентичных измерителей, позволяя выполнять полный цикл операций, включая расчет коэффициентов аттестации и печать отчетов и сертификатов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 9011-A-256

Параметр	Значение	
Технические условия	Горячий блок	Холодный блок
Диапазон	от 50 до 670 °C	от –30 до 140 °C
Точность	± 0,2 °C при 50 °C, ± 0,4 °C при 400 °C, ± 0,65 °C при 600 °C	± 0,25 °C (вставные скважины), ± 0,65 °C (фиксированные скважины)
Стабильность	± 0,02 °C при 100 °C, ± 0,06 °C при 600 °C	± 0,02 °C при –30 °C, ± 0,04 °C при 140 °C
Однородность	± 0,2 °C (типичное значение: ± 0,05 °C)	± 0,05 °C (вставные скважины)
Глубина термостата	152 мм (6 дюймов)	124 мм (4,875 дюйма)
Время нагрева до макс.	30 минут	15 минут
Время охлаждения	120 мин от 660 °C до 100 °C	30 минут от 140 °C до -30 °C
Вставки	Одна унифицированная скважина, совместимая со вставкой с несколькими отверстиями	Одна унифицированная скважина, совместимая со вставкой с несколькими отверстиями, а также четыре внешних скважины диаметром 1/4, 3/16, 3/16 и 1/8 дюйма.
Компьютерный интерфейс	Интерфейс RS-232 поставляется вместе с управляющим программным обеспечением Interface-it модели 9930	
Электропитание	Переменное напряжение 115 В (± 10 %) при токе 8,8 А или 230 В (± 10 %) при токе 4,4 А, переключаемое, 50/60 Гц, 1 150 Вт	
Размер (В x Ш x Г)	292 x 394 x 267 мм	
Масса	16,4 кг (36 фунтов)	

Сертификат с обеспечением единства измерений NIST	Данные при 50 °C, 100 °C, 200 °C, 300 °C,	Данные при –30 °C, 0 °C, 25 °C, 50 °C, 75 °C,
Сертификат с обеспечением единства измерений NIST	400 °C, 500 °C, 600 °C и 660 °C	100 °C, 125 °C и 140 °C

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83