



## Описание Fluke 9260-M-256

Аппарат обслуживания Fluke Calibration 9260-M-256 производства Fluke (Флюк). Продукция отличается прочностью и надежностью. Применение современных решений позволяет проводить температурную калибровку на высоком уровне качества. Прибор 9260-M-256 отличается надежностью работы.

### Fluke 9260-M-256 Печь для мини-ячеек с фиксированной точкой(металл)

Данная печь более чем в два раза дешевле большой печи. Она работает с индиевыми, оловянными, цинковыми и алюминиевыми элементами, обеспечивая покрытие всех фиксированных точек МТШ-90 от 156,5985 °С до 660,323 °С. Сами элементы, используя меньший объем металла с чистотой 99,9999 %, также стоят намного меньше. Однако стоимость – это лишь часть преимуществ.

Модель 9260 позволяет намного проще оперировать фиксированными точками. Просто вставьте элемент в конце дня и оставьте его на ночь. На следующее утро инициализируйте встроенную программную процедуру для соответствующего элемента. Вернитесь через час, проверьте стабильность элемента, и вы сможете снимать показания до конца дня, пользуясь практически идеальным термостатом!

Встроенное программное обеспечение позволяет сделать выбор между кривыми плавления или точками замерзания для каждого металла. Стандарты МТШ-90 требуют измерений при точках замерзания, но с точками плавления обращаться проще, а разность погрешностей (менее 2 мК для большинства измерений) в общем случае незначительна. Фактическая разница между традиционными ячейками в их точках замерзания и мини-ячейками Fluke Calibration в точках плавления не существенна в большинстве лабораторий при решении большинства задач.

Для модели 9260 также доступны блоки сравнения, обеспечивающие высокоточную калибровку методом сличения при высоких температурах. Имеются два блока с самыми разнообразными заранее проделанными отверстиями, а также пустые и заказные блоки. Глубина термостата составляет 229 мм.

## Характеристики Fluke 9260-M-256

	Fluke 9260-M-256
Диапазон температур	от 50 до 680 °С
Диапазон рабочей температуры	От 5 до 45 °С
Стабильность	±0,03 °С до 300 °С ±0,05 °С выше 300 °С
Вертикальный градиент	Верхняя и нижняя зоны могут быть настроены посредством смещения
Продолжительность плато	6 – 10 ч. (типичная)
Разрешение	0,01 °
Масштаб отображения	° С или ° F, переключаемые
Глубина погружения	229 мм
Время стабилизации	15 минут (номинал)
Резервуары предварительного нагрева	2
Защита от сбоев	Защита от перегорания датчика, короткого замыкания, превышения температуры путем отключения подачи тепла
Точность показаний	±0,2 °С до 300 °С ±0,3 °С до 450 °С ±0,5 °С до 680 °С
Блок сравнения	Два блока с несколькими отверстиями, пустые и заказные блоки
Температурный градиент между термостатами (в блоке сравнения)	±0,2 °С
Время нагрева	1,25 ч. от 25 до 680 °С
Время охлаждения	10,5 ч. от 680 до 100 °С
Связь	RS-232 включен
Требования к питанию	Переменное напряжение 115 В (±10 %), 60 Гц, 11 А или 230 В (±10 %), 50 Гц, 6 А, требуется указать, 1200 Вт
Внешние размеры(В x Ш x Г)	489 x 222 x 260 мм

## Комплектация Fluke 9260-M-256

- Калибратор температуры Fluke 9260-M-256 - 1 шт.