

Калибратор термометров Micro-Bath Fluke 7102



Производитель:

Fluke

Цена:

Цена по запросу

Описание

Портативные и чрезвычайно устойчивые

- Самые компактные в мире портативные поверочные термостаты
- Калибровка датчиков любой формы и любого размера
- Стабильность до $\pm 0,015$ °C
- Диапазон от -30 до +200 °C

Нужна портативность и предельная стабильность? Поверочные микротермостаты Micro-Bath производства Fluke Calibration обладают обоими этими качествами. Несмотря на попытки повторить наш успех, предпринятые другими компаниями, ни в одном из устройств их производства не используются собственные контроллеры Fluke Calibration, поэтому они не могут сравниться с характеристиками и возможностями поверочных термостатов Fluke. Поверочный

микротермостаты Micro-Bath могут использоваться повсюду с любыми типами датчиков. Заправленная жидкостью модель 6102 весит менее 4,5 кг. Она меньше, чем большинство сухих резервуаров, имеет крышку, предотвращающую проливание жидкости, и легче коробки с завтраком. Вы можете беспрепятственно транспортировать ее туда, куда необходимо, не используя тележек и не прилагая особых усилий. Допускается транспортировка даже таких поверочных микротермостатов Micro-Bath, в которых содержится жидкость.

Куда бы вы ни отправились с поверочным термостатом Micro-Bath, вы сможете рассчитывать на его отличные характеристики. Каждая модель обладает стабильностью до $\pm 0,03$ °C или лучше в зависимости от типа используемой жидкости. Однородность составляет $\pm 0,02$ °C или лучше для меньшей погрешности с использованием эталонного термометра. Точность показаний повышена до $\pm 0,25$ °C для быстрой калибровки без эталонного термометра. Если говорить кратко, вы получаете стабильность и точность жидкостного поверочного термостата в устройстве размером с сухоблочный термостат. Не доверяйте конкурентам, которые заливают масло в сухоблочный термостат и называют его жидкостным поверочным термостатом. Поверочные микротермостаты Micro-Bath оптимизированы для работы в качестве подлинного жидкостного поверочного термостата.

Имея диаметр резервуара 48 мм при глубине 140 мм, поверочный микротермостат Micro-Bath позволяет проводить калибровку любого типа датчиков, включая короткие, прямоугольные датчики и датчики неправильной формы. Проблемы конструктивной совместимости и погружения практически полностью устранены за счет использования жидкой среды, а не сухого блока. Поверочные микротермостаты Micro-Bath идеально подходят для калибровки стеклянных жидкостных и биметаллических термометров.

Модель 6102 обладает диапазоном температур от +35 до +200 °C, модель 7102 – диапазоном от -5 до +125 °C, модель 7103 – диапазоном от -30 до +125 °C. Показатели стабильности, однородности и точности каждой модели охватывают весь диапазон, а не только оптимальную температуру.

Каждый поверочный микротермостат Micro-Bath снабжен портом RS-232. В комплект входит ПО Interface-it разработки Fluke. Также поверочные микротермостаты Micro-Bath могут работать с программным обеспечением MET/TEMP II. Также в комплект входят контакты для калибровки термовыключателей, память для хранения девяти уставок, средства настройки скорости изменений и предохранитель для защиты от перегрева.

Если вы заметили, мы еще не успели похвалить наше охлаждение без фреона. Да, в холодных поверочных микротермостатах Micro-Bath не используется ни фреон, ни компрессор. Совершенно верно, никаких типичных компрессорных шумов и никакого дополнительного веса. Тем самым удалось обеспечить требуемый диапазон температур и нужный уровень стабильности при помощи всего одной движущейся части. Это увеличивает долговечность и снижает вес. Компания Fluke Calibration производит и продает поверочные термостаты всех размеров и форм.

Взгляните на характеристики, цену и набор функций этих портативных устройств, и вы поймете, почему компания Fluke Calibration является лидером в своей отрасли.