

Сухоблочный калибратор нулевой точки Fluke 9101

**Цена:**

Цена по запросу

Описание

Эталон точки замерзания без льда

- Стабильность термостата в портативном эталоне точки замерзания
- Простота повторной калибровки с обеспечением надежности в течение длительного срока
- Световой сигнал готовности освобождает время и делает ненужным постоянное внимание
- пользователя
- Технология охлаждения твердой фазы

Сухоблочный нуль-термостат 9101 оснащен тремя измерительными резервуарами для установки нескольких датчиков одновременно. Все три

резервуара демонстрируют стабильность до $\pm 0,005$ °С. Один резервуар приспособлен для сменных вставок датчиков разных диаметров.

В отличие от более старых и менее надежных приборов с герметичными водяными ампулами, в модели 9101 используется новейшая технология твердотельного охлаждения. Это исключает возможность замерзания и разрыва герметичной водяной ампулы во время транспортировки на объект. Управление твердотельным охладителем осуществляется с помощью электронного регулятора с переменной настройкой, повторную калибровку которого для повторной сертификации вы сможете осуществлять в собственной лаборатории. Просто установите аттестованный стандартный термометр в один из резервуаров и при необходимости запустите настройку регулятора 9101 до достижения стандартным термометром равновесного состояния при 0°С.

Поскольку устройство полностью автономно и не требует пользовательских настроек, его можно включать при необходимости мгновенного доступа к точной и проверенной нулевой точке. Для обеспечения высокоточного измерения термопар выполните настройку прибора со свободным спаем термопары.

Являясь более дешевым по сравнению с охлаждаемыми ваннами, более точным и менее сложным по сравнению с ледяными ваннами, а также более надежным и внешне привлекательным по сравнению с моделями конкурентов, выполненными с применением герметичных водяных ампул, сухоблочный нуль-термостат 9101 от компании Fluke Calibration станет лучшим вариантом для любой калибровочной лаборатории.