

Ручные сухоблочные калибраторы Fluke 9100S

Ручные сухоблочные калибраторы Fluke 9100S

Цена:

Цена по запросу

Описание

Самые компактные, легкие и портативные сухоблочные калибраторы в мире

- Самые компактные сухоблочные калибраторы в мире
- Диапазоны: от -10 до 375 °C
- Погрешность: до $\pm 0,25$ °C, устойчивость: $\pm 0,05$ °C при 0 °C
- Интерфейс RS-232 с программным обеспечением 9930 Interface-it v3.81

Сухоблочный калибратор 9100S

С тех пор как Fluke выпустил первый в мире действительно портативный сухоблочный калибратор, многие пытались его повторить, но безрезультатно. Несмотря на небольшие размеры (высота 5,7 см и ширина 12,7) и массу, по своим характеристикам 9100S – лучший в мире сухоблочный калибратор в своем классе.

Он также прост и удобен в применении. Научиться им пользоваться можно меньше чем за 15 минут. Он работает в диапазоне до 375°C и отлично подходит для проверки термометров сопротивления, термопар и небольших биметаллических термометров в промышленных условиях.

Подсоедините прибор, включите его (обратите внимание на то, что резервуары зафиксированы и не заменяются), установите температуру с помощью кнопок на передней панели и вставьте датчик в резервуар соответствующего размера. Сравните показания прибора с температурой на дисплее или с внешним эталонным устройством. Разница значений и будет представлять погрешность вашего устройства. Благодаря температурному контроллеру компании Fluke Calibration, модель 9100S характеризуется разрешением отображаемых значений 0,1 градуса, погрешностью на уровне $\pm 0,5$ °C, устойчивостью $\pm 0,1$ °C и временем стабилизации всего в пять минут.

Сухоблочный калибратор 9102S

Сухоблочный калибратор 9102S идеален и для работы в диапазоне температур от -10 до 122 °С, где демонстрирует устойчивость на уровне $\pm 0,05$ °С.

Сухоблочный калибратор имеет всего 99 мм в высоту и 140 мм в ширину, достигает температур до -10 °С, включает калибровку согласно требованиям NIST и отличается стабильностью на уровне $\pm 0,05$ °С. Модель 9102S отлично подходит для циферблатных индикаторов, цифровых термометров, ламповых переключателей и других датчиков, требующих калибровки при температуре ниже окружающей среды.

Модель 9102S имеет два резервуара, один из которых для повышения точности можно использовать под эталонный термометр. Оба резервуара имеют диаметр 1/2 дюйма, для каждого из них доступны вкладки, позволяющие работать с датчиками практически любых размеров. Кроме того, к модели 9102S можно заказать комплект батарей, обеспечивающих до четырех часов работы в полевых условиях в отсутствие питания переменного тока.