

Аппарат поддержки мини-ампул тройных точек воды Fluke 9210

Производитель:

Fluke

Цена:

Цена по запросу

Описание

Тройная точка воды (0,01 °С) — одна из самых главных температур в МТШ-90. К сожалению, работа с ампулами ТТВ и поддержание тройной точки воды не всегда удобны и экономичны.

Поскольку для калибровки МТШ-90 требуется частое измерение тройной точки воды и этот показатель часто применяется для статистической проверки дрейфа температурного стандарта, необходимо иметь возможно простой способ работы с апулами ТТВ и поддержания тройной точки воды.

Аппарат поддержки мини-ампул ТТВ Fluke Calibration 9210 оснащен системой программирования, обеспечивающей простоту использования и обслуживания мини-ампул ТТВ 5901В по методу «переохладить и встряхнуть» Просто вставьте ампулу, включите режим кристаллизации с помощью кнопок на передней панели, выпейте кофе, а когда услышите звуковой сигнал устройства 9210, извлеките мини-ампулу ТТВ и встряхните ее, чтобы запустить процесс кристаллизации порции воды. Затем вставьте ампулу обратно, включите режим поддержки, и до окончания дня у вас будет поддерживаться температура 0,01 °С с погрешностью всего $\pm 0,0005$ °С.

Кроме того, для обеспечения исключительной стабильности и однородности в калибровках сличения в аппарате 9210 можно использовать термические блоки прецизионной обработки. Мы предлагаем блоки на несколько отверстий и изготовление блоков на заказ. Глубина блоков составляет 178 мм (7 дюймов).