

Печь реперных точек Fluke 9115A



Производитель:

Fluke

Цена:

Цена по запросу

Описание

Печь 9115A на основе натриевой тепловой трубы специально предназначена для поддержки ячеек реперных точек алюминия и серебра.

Она работает в диапазоне температур от 550 до 1000 °C с градиентами менее $\pm 0,1$ °C по всей шкале. Конструкция на основе натриевой тепловой трубы позволяет получить простую, но в то же время однородную единичную тепловую зону, которая обеспечивает очень плавное изменение состояния при нагревании и охлаждении.

Управление плавлением, реперными точками и плато для множества ячеек реперных точек производится путем ввода до восьми уставок, скоростей

отслеживания нагрузки и продолжительностей выдержки. Контроллер отображает температуру в градусах Цельсия или Фаренгейта, а обратная связь по температуре осуществляется с помощью термопары. Плато реперных точек длительностью от 8 до 10 часов является типовым, а 24-часовое возможно при контролируемых условиях.

С целью снижения температуры шасси и тепловой нагрузки на помещение лаборатории предусмотрены внешние охлаждающие змеевики, в которых циркулирует водопроводная вода. Температурные предохранители защищают термисторы ЭПТС и печь от чрезмерно высоких температур.