ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Аппарат для обслуживания галлиевых ячеек Fluke 9230

Производитель:	Цена:
Fluke	Цена по запросу

Описание

Новая система галлиевой поддержки 9230 Gallium Maintenance System работает с галлиевыми ампулами Fluke Calibration из нержавеющей стали 5943 Stainless Steel Gallium Cell и обеспечивает плато плавления, которое сохраняется в течение недели, и результаты, приближающиеся к показаниям, которые можно

получить в ванне поддержки Fluke Calibration. Не день. Не полтора дня. Неделю.

Галлиевые ампулы из нержавеющей стали модели 5943 содержат образец галлия со степенью чистоты 99,99999+ %. Галлий запечатывается в тефлоновый футляр в атмосфере аргона высокой чистоты, а футляр, в свою очередь, герметично запечатывается в корпус из нержавеющей стали. Такой метод двойной герметизации уменьшает выщелачивание образца галлия и гарантирует десятилетний (или более) срок службы ампулы.

Технические характеристики

Температурный диапазон	От 15 до 35 °C
Температура окружающей среды (рабочий диапазон)	От 18 °C до 28 °C
Стабильность	± 0,02 °C
Вертикальный градиент	< 0,03 °C на шесть дюймов в процессе обслуживания ампулы
Длительность плато	Обычно пять дней
Разрешение	0,01° (0,001° в программном режиме)
Шкала дисплея	°C или °F с возможностью переключения
Глубина погружения	220 мм в галлиевой ампуле
Время стабилизации	Программируется заранее
Резервуары предварительного нагрева	2
Защита от сбоев	Отключение при заданной степени нагревания или охлаждения
Точность показаний	± 0,05 °C при 29,76 °C
Время нагревания	Программируется заранее
Время охлаждения	Программируется заранее
Связь	RS-232 в комплекте

Требования к электропитанию	115 В перем. тока (± 10 %), 60 Гц, 1,0 А или 230 В перем. тока (± 10 %), 50 Гц, 0,65 А, 175 Вт
Внешние габариты	(В x Ш x Г) 489 x 222 x 260 мм
Масса	8,2 кг без ампулы