

Fluke 5960

Тройная точка аргоновой системы 5960A



Прорыв в области установлении основных стандартов температуры

Малая погрешность 0,25 мК

Длительность температурного плато более 30 часов

Четыре входных колодца с радиальной неоднородностью менее 0,05 мК

Общая глубина погружения 480 мм

Чистота аргона 99,9999 %

Поддержка многоязычного дисплея

Система Fluke Calibration 5960A Triple Point of Argon позволяет лабораториям высоких стандартов использовать тройную точку в ходе равномерного воспроизводимого процесса с меньшей погрешностью, чем в любой коммерчески применимой системе. Система Fluke Calibration производит 30-часовое температурное плато и с помощью нескольких входных колодцев увеличивает эффективность и производительность калибровки SPRT.

Технические характеристики	
Присваиваемое значение	-189,3442 °C
Чистота газообразного аргона	99,9999 % (чистота 6N или "шесть девяток")
погрешность (k=2)	0.25 мК
Длительность плато (0,1 мК)	>30 часов
Глубина аргоновой ячейки*	160 мм
Число входных колодцев	4
Радиальная неравномерность	0,05 мК
Общая глубина	480 мм

погружения	
Внутренний диаметр (ВД) входного колодца	8,0 мм
Объем газообразного аргона	13,4 моль (535 граммов)
Объем сосуда Дьюара для жидкого азота	44,2 литра
Разрешение отображаемых значений	0,001 °С
Заданная точность	0,1 °С (регулируемая)
Требования к электропитанию	100 В - 115 В (± 10 %) 50/60 Гц, 230 Вт 230 В (± 10 %) 50/60 Гц, 230 Вт
Номиналы предохранителей системы	115 В: 2 А Т 250 В 230 В: 1 А Т 250 В
Размер (В х Ш х Г)	952 мм х 673 мм х 483 мм (37,5 дюйм. х 26,5 дюйм. х 19 дюйм.)
Масса	94 кг (207 фунт.)
*Измерено от дна зондового колодца лоповенности образца азота	





Общество с ограниченной ответственностью
“КИПТЕХМАШ”

www.kiptm.ru, тел. +7 (495) 150-40-51

ООО «КТМ» - официальный дистрибьютор Fluke Calibration (Hart Scientific), поставка средств измерений температуры всех уровней государственной поверочной схемы под конкретные научные и производственные задачи различных отраслей промышленности.