

Модель GTP-1200-70-CP-SD



Описание

Камеры тепло-холод-давление серии GTP предназначены для проведения испытаний электронной аппаратуры и приборов на воздействие температуры.

Стандартный ряд моделей позволяет проводить испытания в диапазоне температур от -70 до +100 С° и давлении от 0 до 4 кПа (0 ~ 40 mbar).

Камеры оснащены системой управления с сенсорным жидкокристаллическим дисплеем. Система управления дает возможность проводить испытания при фиксированном и программном режиме.

Технические характеристики:

Внешние размеры ШxВxГ (см)	170x205x245
Внутренние размеры ШxВxГ (см)	100x120x100
Диапазон температур, °С	-70°С ~ +100°С
Диапазон высоты над уровнем моря, м	0~26600
Диапазон давления	0 ~ 2 кПа (Примечание: 0 ~ 20 mbar)
Время нарастания/понижения давления	Нормальная атмосфера ~ 2 кПа ≤ 36 мин при комнатной температурой

Время повышения/понижения температуры	0,7°C ~ 1,0°C / мин (в среднем) при комнатной температуре
Диапазон регулирования параметрами испытания	Темп: 0,1°C Высота: 3,05 м
Допустимая погрешность	Темп: ±0,5°C (при комнатной температуре) Высота: ±60,9 м
Отклонения в поддержании постоянной температуры	≤ ±2,0°C (при комнатной температуре)
Изменение давления	≤ 10 кПа/мин
Внутренний материал	SUS#304 (AISI 304 по ГОСТу - 08X18H10)
Внешний материал	SUS#430 (AISI430 по ГОСТу 12X17) + Порошковое покрытие
Изоляция	PU (Пенополистирол) и стекловолокно
Охлаждающая система	Каскадное охлаждение (2 комплекта компрессор)
Тип охлаждения	Жидкостное
Контроллер	TFT 57" цветной сенсорный контроллер
Вакуумный насос	Вакуумный насос с вращающимся валом
Устройства безопасности	Защита от перегрузки фазы/обратная защита Защита от перегрева Защита от высокого/низкого давления компрессора Защита от перегрузки компрессора Устройство защиты от утечки Защита вакуумного насоса Защита от перегрузки
Опции	Полка для экспериментов x 2 Просмотровое стекло x 1 Камерная лампа x 1 Кастер с регуляторами x 4
Источник питания	АС: 3Ф 220В/380В, 50Гц/60Гц, Максимальная мощность: 58кВт
В комплекте	Кабель Устройство записи на безбумажный тип носителя Устройство записи данных SD карта объемом 4Gb Экспериментальная полка