

Климатические камеры экономичных серии S/SM, 130-1000 л

Климатические камеры экономичных серии S/SM, 130-1000 л

Производитель:

Thermotron

Цена:

Цена по запросу

Описание

Климатические камеры экономичных серий предназначены для стандартных испытаний на влажность и температуру.

Эти камеры, сохраняя высокое качество сборки, стоят существенно дешевле серии SE и интересны для заказчика, у которого нет особых требований к большой скорости охлаждения и нагрева, скорости выхода на режим, возможностям универсального порта или подключения большого количества термодатчиков на образец.

Испытательные камеры серии S обеспечивают максимальную температуру +180 °С и, в зависимости от конфигурации, минимальную температуру -40 °С, для камер с одноступенчатыми системами охлаждения и -70 °С для камер с каскадными системами охлаждения.

Камеры серии SM – это камеры серии S, в которых можно проводить еще и испытания на влажность 10-98%. Испытания на влажность можно обеспечить двумя способами: непосредственно подключить камеру к внешнему источнику чистой воды, например к работающему бидистиллятору, и второй вариант – вручную заливать чистую воду в пятилитровую канистру, расположенную в нижней части камеры. Насос выкачивает воду из канистры и направляет на испаритель.

Обратите внимание на то, что вода, используемая для обеспечения испытаний на влажность, должна быть чистой. Общие требования – это вода, прошедшая фильтрацию через пятимикронный фильтр с сопротивлением в пределах 50 – 3000 кОм/см. Вода с качеством ниже указанных параметров неприемлема и может вызвать отказ системы.

Все камеры серии S/SM в стандартной комплектации оборудованы смотровым окном с подогревом от запотевания, технологическим отверстием 75 мм, LAN-

портом. Программное обеспечение для управления камерой с компьютера так же как и для других серий входит в комплект поставки.

Контроллер серии 8200 полностью обеспечивает возможности камеры с точки зрения испытаний. Удобный сенсорный дисплей защищен от пыли и загрязнений. Цифровая индикация температурных и влажностных параметров. Программирование термоциклов.

Модельный ряд

Климатические камеры серии S-8200

Модель	Внутренние размеры, ШхГхВ, см	Полезный объем, л	Диапазон температур, °С
S-4-8200	51 × 51 × 51	130	-70..+180
S-8-8200	61 × 61 × 61	227	-70..+180
S-16-8200	76 × 76 × 76	453	-70..+180
S-27-8200	91 × 91 × 91	764	-70..+180
S-32-8200	97 × 97 × 97	906	-70..+180

Климатические камеры серии SM-8200

Модель	Внутренние размеры, ШхГхВ, см	Полезный объем, л	Диапазон температур, °С	Диапазон влажности, %
SM-4-8200	51 × 51 × 51	130	-40..+180	10-98
SM-8-8200	61 × 61 × 61	226	-70..+180	10-98
SM-16-8200	76 × 76 × 76	453	-70..+180	10-98
SM-27-8200	91 × 91 × 91	764	-70..+180	10-98

SM-32- 8200	$97 \times 97 \times 97$	906	-70..+180	10-98
----------------	--------------------------	-----	-----------	-------