

Барокамеры Tenney Strat

Барокамеры Tenney Strat компании Tenney позволяют имитировать высотные условия, существующие на высоте до 200 000 футов над уровнем моря. Эта тщательно проработанная линейка барокамер с общим диапазоном температур от -70°C до $+177^{\circ}\text{C}$, относительной влажностью от 20 % до 98 % и различными объемами рабочего пространства, варьирующимися от 5 до 64 кубических футов, обеспечивает один из самых широких в промышленности наборов возможностей.

Мы уверены, что монолитная конструкция наших барокамер и прецизионные операционные системы обеспечат полное соответствие любым требованиям к высотным испытаниям в части точности рабочих характеристик и высокого уровня надежности.

► Характеристики

- Сварная паронепроницаемая облицовка внутренней области камеры из нержавеющей стали
- Линейный датчик давления для измерения высоты над уровнем моря
- Система увлажнения из некорродирующих элементов
- Защита от низкого уровня воды в системе увлажнения
- Рециркуляции вертикального потока кондиционированного воздуха в направлении сверху вниз
- Типичный допуск регулирования от $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ до $\pm 2\%$ относительной влажности (RH) после стабилизации



Камеры Tenney серии Strat Junior

Камера Tenney Strat Junior объемом 1,25 кубических фута представляет собой полнофункциональную испытательную камеру, предназначенную для проведения испытаний на воздействие температуры и высотных условий/условий вакуума. Уникальный размер, самый маленький из представленных в промышленности, обеспечивается за счет применения популярной платформы Tenney Upright Junior, которая после специальной модификации и усиления способна имитировать условия, соответствующие высоте над уровнем моря до 40 000 футов.

В состав барокамеры/камеры для испытаний в условиях вакуума ST Junior входит стандартный программируемый контроллер, холодильный агрегат с механическим охлаждением, вакуумный насос и 2-дюймовое отверстие (порт). Имеется также ряд вспомогательных принадлежностей, включая защиту от перегрева с модулем аварийной сигнализации, окно, освещение и компьютерные интерфейсы.

Испытательная камера Tenney Junior (ST Junior), созданная на базе самой популярной модели, объединяет в себе проверенную надежность и инновационные решения. Быстрая доставка и долгосрочная гарантия делает испытательную камеру ST Junior идеальным решением для применения в лабораторных условиях, тестирования небольших партий изделий, испытаний на надежность и для научных исследований и разработки.



► Характеристики

- Высота над уровнем моря: объект на уровне до 40 000 футов
- Температура: 0 (32 °F)...100 °C (212 °F)
- Наружные размеры: 28" (Ш) x 20" (Г) x 65" (В)
- Рабочее пространство: 16" (Ш) x 11" (Г) x 12" (В)
- Масса: 280 фунтов
- Система охлаждения мощностью 1/2 HP
- Мощность нагревателя: 500 Вт
- Механический вакуумный насос
- Ток (А) при 115 В, 10: 18 А
- Предохранитель 20 А
- Контроллеры Versa Tenn 5
- 2-дюймовый порт

