

# Камера для роста растений ThermoStable GC-450



Камеры для роста растений серии ThermoStable GC предназначены для регулирования и поддержания оптимальных условий для роста растений и других организмов. Управление прибором осуществляется с помощью системы Smart-Lab – ввод и отображение значений температуры, влажности и освещенности на встроенном сенсорном дисплее, функция самодиагностики системы, Wi-fi модуль для удаленного управления.

**Производитель:** DAIHAN Scientific Co, Ltd  
**Модель:** ThermoStable GC-450  
**Страна:** Республика Корея

Причины использовать камеры для роста растений серии ThermoStable GC в вашей лаборатории:

- Диапазон регулирования температуры – от 10 до 60 °С
- Диапазон регулирования влажности – от 30 до 95 %
- Создание многоступенчатых программ регулирования климатических условий внутри рабочей камеры – 120 шаблонов и 1200 сегментов температуры и влажности
- 7 режимов освещения, источники освещения расположены на 3 сторонах рабочей камеры
- Озонобезопасный хладагент без хлорфторуглеродов
- Внутренняя герметично закрывающаяся дверь из закаленного стекла для безопасного наблюдения за процессом роста
- Рабочая камера из нержавеющей стали
- Полки в рабочей камере из металла с покрытием из полиэтилена с максимальной нагрузкой на каждую полку – 16 кг
- Емкость для воды и измеритель освещенности в комплекте поставки

# Характеристики

<b>Объем рабочей камеры</b>	432 л
<b>Диапазон регулирования температуры</b>	От +10 до +60°C
<b>Погрешность регулирования температуры при 20 °С</b>	
<b>Диапазон регулирования относительной влажности</b>	±1 °С
<b>Погрешность регулирования влажности при 60 °С</b>	От 30 до 95 %
<b>Диапазон регулирования освещенности</b>	±3.0 %
<b>Суммарная мощность ламп</b>	От 0 до 12 000 Лк
<b>Время нагрева камеры до 37 °С</b>	14×55 Вт
<b>Время охлаждения камеры до 10 °С</b>	9 минут (100 % освещение)
<b>Датчик температуры</b>	15 минут (100% освещение)
<b>Датчик влажности</b>	РТ100
<b>Хладагент</b>	Ёмкостной
<b>Управление</b>	Не содержит хлорфторуглеродов
<b>Полки из металла с покрытием из полиэтилена в комплекте</b>	Сенсорный дисплей с технологией Smart-Lab
<b>Максимальная нагрузка</b>	4 шт
<b>Материал рабочей камеры</b>	64 кг (16 кг × 4 полки)