

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 °C
- 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

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