

Климатическая проходная ростовая камера РМ-НЛЗ



Предназначена для роста растений в контролируемых климатических условиях. Отвечает всем требованиям, предъявляемым к температурному контролю, освещению. Позволяет воспроизводить оптимальные климатические условия для вегетационных экспериментов. Короткое время реагирования на изменение условий внутри камеры позволяет держать все параметры роста растений в равновесии. В камере обеспечиваются благоприятные, реалистичные, воспроизводимые климатические условия, которые позволяют выполнять практически любые работы связанные с моделированием климатических условий.

Особенности камеры CLF PlantClimatic:

- Камера полноформатного типа, т.е. в ней может находиться до 2 человек одновременно в полный рост.
- Камера содержит 3 полки-стола размером 200 см в длину и 80 см в ширину, регулируемые по высоте, над которыми расположены кассеты индивидуально освещения, также регулируемые по высоте.
- Прецизионное электронное регулирование температуры, освещенности и влажности.
- Равномерное, диммируемое (изменяемое по интенсивности) и независимое распределение дневного освещения на каждую полку.
- Индивидуальное на каждую полку инфракрасное освещение, работающее в режиме включено-выключено.
- Максимальная защита растений от заражения.
- Полное отсутствие конденсата на сосудах с растениями и на внутренних стенках камеры во всём рабочем температурном диапазоне.
- Расширенный таймер реального времени, позволяющий в автоматическом режиме управлять любыми климатическими условиями внутри камеры, как по отдельности, так и в любых комбинациях на неограниченном временном интервале

с точностью до 1 минуты.

Климатические характеристики	
Диапазон температур, °С	5...50
Флуктуация температуры, °С	0,5
Вариация температуры, °С	0,5
Влажность, %	10-95

Характеристики освещения (на одну полку)	
Лампы дневного света, мкмоль/с	0-1500
Инфракрасное освещение	Включено-выключено