

КАМЕРЫ РОСТА. Серии KBW, KBWF

Равномерное освещение в сочетании с постоянной температурой и влажностью. Точные значения заданных климатических условий на протяжении длительного времени.



KBW



- Освещение
- Температура

KBWF



- Освещение
- Температура
- Влажность

Преимущества BINDER



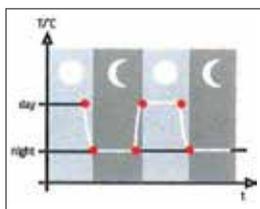
Высокоточная технология предварительного нагрева камеры APT.line™

- Равномерное распределение температуры по камере.
- Низкая скорость воздушного потока.



Системы увлажнения и осушения с электронным контролем

- Высокая точность показателей.
- Отсутствие конденсата на образцах.

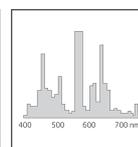


Расширенные функции программирования

- 25 программ на 100 сегментов.
- Программирование цикла день / ночь.

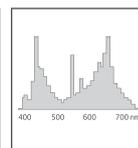
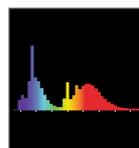
Световые кассеты с регулируемым позиционированием

Типы флуоресцентных ламп:



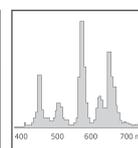
Флуоресцентные лампы дневного света:

- Моделирование цикла день / ночь.



Лампы роста Fluora® с оптимизированным оптическим спектром (Опционально):

- Ускорение процессов фотосинтеза.



Лампы Arabidopsis (Опционально):

- Сокращение репродуктивного цикла.

КАМЕРЫ РОСТА. Серии KBW, KBWF



- Диапазон температур: от 0 °С до 70 °С.
- Диапазон температур с освещением: от 10 °С до 60 °С.
- Световые кассеты с регулируемым позиционированием с 5 люминесцентными лампами на одну световую кассету.
- Камерная технология предварительного нагрева ART.line™.
- Регулируемая скорость вращения вентилятора.
- Контроллер с программированием на определенный промежуток времени.
- Индикация на цветном ЖК-мониторе.
- Герметично закрывающаяся внутренняя дверца из безопасного стекла (ESG).
- Полки из нержавеющей стали.
- Порт доступа с силиконовыми заглушками, 30 мм, слева.
- Независимое устройство защиты от перегрева и переохлаждения, класс 3.1 (DIN 12880) с визуальным и акустическим сигналами тревоги.
- Интерфейс для подключения к компьютеру: Ethernet.
- Нагрев двери.

| Климатическая камера KBW | 240 | 400 | 720 |
|---|------------------|-------------------|-------------------|
| Диапазон температур со 100 % освещением, °С | 5..60 | | |
| Вариация температуры со 100 % освещением, ± К | 0,5 | 1,5 | 1 |
| Флуктуация температуры со 100 % освещением, ± К | 0,1 | | |
| Внешние габариты Ш × В × Г, мм | 925 × 1465 × 800 | 925 × 1950 × 805 | 1250 × 1925 × 890 |
| Габариты внутренней камеры Ш × В × Г, мм | 650 × 785 × 485 | 650 × 1270 × 485 | 970 × 1250 × 576 |
| Объем, л | 217 | 400 | 698 |
| Количество полок | 2 / 7 | 2 / 12 | 3 / 12 |
| Лампы дневного света, Вт/м² | 24 | | 38 |
| Лампы дневного света, лк | 9000 | | 13000 |
| Номинальное напряжение, V | 200...240 | | |
| Номинальная мощность, кВт | 1,4 | 1,6 | 2,7 |
| Климатическая камера KBW | 240 | 720 | |
| Диапазон влажности без световых кассет, % отн. вл. | 10..80 | | |
| Диапазон влажности со световыми кассетами, с освещением, % отн. вл. | 10..75 | | |
| Диапазон температур со 100 % освещением, °С | 10..60 | | |
| Вариация температуры со 100 % освещением, ± К | 0,5 | 1,0 | |
| Флуктуация температуры со 100 % освещением, ± К | 0,1 | 0,1 | |
| Внешние габариты Ш × В × Г, мм | 925 × 1465 × 800 | 1250 × 1925 × 890 | |
| Габариты внутренней камеры Ш × В × Г, мм | 650 × 785 × 485 | 973 × 1250 × 576 | |
| Объем, л | 247 | 700 | |
| Количество полок | 2 / 7 | 3 / 12 | |
| Лампы дневного света, Вт/м² | 24 | 38 | |
| Лампы дневного света, лк | 9000 | 13000 | |

Опции и аксессуары



Система водоподготовки
BINDER PURE AQUA
SERVICE



Дополнительные
порты доступа



Комплекты регистратора
данных BINDER

За дополнительной информацией обращайтесь к официальному дистрибьютору - компании «МИЛЛАБ»

MILLAB
GROUP

www.millab.ru

«МИЛЛАБ»
127247, Москва,
Дмитровское ш.,
д. 100, стр. 2.
Бизнес-центр
«Норд Хаус»
Т: +7 (495) 933-71-47
info@millab.ru

«МИЛЛАБ Санкт-Петербург»
г. Санкт-Петербург
Т: +7 (812) 612-99-80
spb@millab.ru
«МИЛЛАБ Юг»
г. Краснодар
Т: +7 (861) 255-19-76
south@millab.ru

«МИЛЛАБ УРАЛ»
г. Екатеринбург
Т: +7 (912) 230-73-92
ekb@millab.ru
«МИЛЛАБ СИБИРЬ»
г. Новосибирск
Т: +7 (383) 363-09-00
sibir@millab.ru