

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



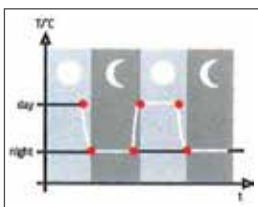
Высокоточная технология предварительного нагрева камеры APT.line™

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



Системы увлажнения и осушения с электронным контролем

- Высокая точность показателей.
- Отсутствие конденсата на образцах.

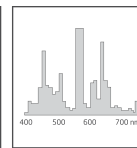


Расширенные функции программирования

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

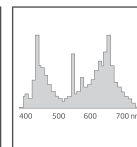
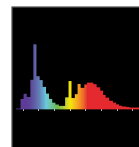
Световые кассеты с регулируемым позиционированием

Типы флуоресцентных ламп:



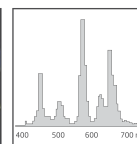
Флуоресцентные лампы дневного света:

- 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		
Лампы дневного света, лк	9000		
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	
Лампы дневного света, лк	9000	

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