

Камеры роста

Тепло – Холод – Влажность – Освещение

ДИА•М
современная лаборатория

BINDER

Best conditions for your success

Серии KBW, KBWF

Камеры роста **KBW** и **KBWF** компании **Binder** позволяют регулировать необходимые параметры для выращивания фототрофных бактерий, растений, насекомых и других организмов, чувствительных к климатическим изменениям. Камеры имитируют цикл «день–ночь», при необходимости можно задать программы с несколькими сегментами при проведении сложных экспериментов. В кассетах с гибким позиционированием есть возможность заменить лампы дневного освещения на лампы **Fluora** и **Arabidopsis**, позволяющие исследовать влияние факторов окружающей среды на организмы или в точно поддерживаемых и воспроизводимых условиях проводить генетические и другие эксперименты.



- Диапазон температур, °С – от 0 до 70;
- влажность, %RH – 10...80 (для серии **KBWF**);
- камерная технология предварительного нагрева **APT.line**;
- интуитивно понятный программный контроллер с сенсорным дисплеем **MB2**;
- освещение – световые кассеты с флуоресцентными лампами дневного света;
- журнал регистрации данных, данные с открытым форматом считываются через USB;
- самодиагностика камеры и возможных ошибок;
- внутренняя дверь из стекла ESG с покрытием для предотвращения коррозии стекла;
- интерфейс Ethernet для ПО **APT-COM**;
- устройство защиты от перегрева и переохлаждения с сигналами тревоги;
- порт доступа с силиконовыми заглушками, 30 мм;
- объем камеры, л – 247, 400, 698, 700, 1020.

Информация для заказа:

9020-0338	Камера роста «тепло-холод-освещение», 0...+70°C, 247 л, KBW 240
9020-0339	Камера роста «тепло-холод-освещение», 0...+70°C, 400 л, KBW 400
9020-0340	Камера роста «тепло-холод-освещение», 0...+70°C, 698 л, KBW 720
9020-0336	Камера роста «тепло-холод-влажность-освещение», 0...+70°C, 247 л, KBWF 240
9020-0337	Камера роста «тепло-холод-влажность-освещение», 0...+70°C, 700 л, KBWF 720

Камеры роста

Тепло – Холод – Влажность – Освещение

ДИАМ
современная лаборатория

PHCBI

Panasonic

SANYO

Серия MLR



Камеры роста серии **MLR** компании **PHCBI** разработаны для решения широкого спектра задач, включая акклиматизацию и рост растений, инкубацию и выращивание насекомых, а также культивирование отдельных тканей и органов.

Микропроцессорный регулятор позволяет точно воспроизводить и контролировать необходимый диапазон температуры, влажности и освещения.

При проведении сложных исследовательских работ можно задать программы с несколькими сегментами с автоматической регистрацией выходных данных в течение 2 недель с 6-минутным интервалом.

- Диапазон температур, °C – от 0 до 50;
- влажность, %RH – 55...90 (для **MLR-352H-PE**);
- микропроцессорный температурный PID контроллер;
- освещение – люминесцентные лампы белого света, находящиеся на внутренней поверхности передней двери и боковых стенок;
- журнал регистрации данных, данные отображаются на ЖК-дисплее и передаются на ПК через цифровой интерфейс **MTR-480** (опция);
- самодиагностика камеры и возможных ошибок;
- внутренняя стеклянная дверца для поддержания постоянства температуры внутри камеры;
- система сигнализации при отклонении температуры или влажности от заданных значений;
- порт доступа с колпачком, 40 мм, с левой верхней стороны;
- объем камеры, л – 294.



Информация для заказа:

MLR-352-PE Камера роста «тепло-холод-освещение», 0...+50°C, 294 л, MLR-352

MLR-352H-PE Камера роста «тепло-холод-влажность-освещение», +0...+50°C, 294 л, MLR-352H

000 «Диаэм»

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

Новосибирск
пр. Академика
Лаврентьева, д. 6/1
тел.
(383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Казань
ул. Парижской
Коммуны, д. 6
тел.
(843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

С.-Петербург
ул. Профессора
Попова, д. 23
тел.
(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
пер. Семашко, д. 114
тел.
(863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Пермь
Представитель
тел.
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

Воронеж
Представитель
тел.
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru

Армения
Представитель
тел.
(094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

Узбекистан
Представитель
тел.
(90) 354-8569
uz@dia-m.ru