

Испытательные камеры

Binder

ΔΙΑ·M
современная лаборатория

- Соответствие нормативам GMP/GLP;
- валидация, IQ, OQ, PQ;
- запатентованная технология предварительного нагрева;
- программное обеспечение APT-Com, возможность подключения до 30 камер к одному ПК;
- модификация камер в соответствии с требованиями клиента.

Камеры «тепло» для испытаний материалов. Серий FP, M

- Объемы, л — 53, 115, 240, 400, 720;
- температура, °C — от 30 до 300;
- высокая регулируемая интенсивность воздухообмена.



Применения:

- испытания материалов и проб на старение;
- обработка материалов в лакокрасочной и автомобильной промышленности;
- электротехническая и полупроводниковая промышленность;
- производство пластмасс.

Камеры «тепло-холод-влажность» для моделирования условий окружающей среды. Серии МК(F,T, FT)

- Объемы, л — 53, 115, 240, 720;
- температура, °C — от -70 до 180;
- влажность, % — от 10 до 98.

Применения:

- испытания на стойкость к термоциклированию в диапазоне температур от -40 до 180 °C и от 10% до 98% отн. вл;
- испытания в экстремальных условиях при температурах от -70 до 180 °C;
- моделирование смены климатических условий с функцией низких температур от -70 °C до 180 °C в присутствии влажности;
- решения комплексных задач по смене климатических условий.



лабораторное оборудование ■ пластик ■ стекло ■ реактивы ■ наборы

www.dia-m.ru
заказ онлайн

Климатические камеры

ДИАМ

современная лаборатория

Binder ■ Panasonic (Sanyo) ■ Fitotron

- Соответствие нормативам GMP/GLP;
- валидация, IQ, OQ, PQ.

Климатические камеры постоянных условий «тепло–холод–влажность–освещение». Серии KBF(P, LQC), KMF



- Объемы, л — 115, 240, 720, 1020;
- температура, °C — от -10 до 100;
- влажность, % — от 10 до 98.

Применения:

- испытания стабильности материалов и фармпрепаратов, в т.ч. в соответствии с требованиями ICH Q1A и Q1B;
- определение сроков годности и условий хранения пищевых продуктов;
- тестирование упаковки, электронных компонентов, пластиков (85°C и 85%);
- ускоренное старение;
- испытание устойчивости поверхностей.

Климатические камеры «тепло–холод–влажность–освещение». Серии KBW(F), MLR-352(H), SGC 120

- Объемы, л — 240, 294, 400, 720, 1200;
- освещение, люкс — от 0 до 11 000;
- температура, °C — от 0 до 70;
- влажность, % — от 10 до 80.

Применения:

- проращивание семян;
- культивирование клеток;
- акклиматизация и разведение растений;
- работа с *Arabidopsis*;
- инкубация и разведение насекомых.



Независимый контроль, передача и документирование температуры, влажности и других параметров



- Автоматический/ручной сбор данных;
- проводные/беспроводные системы;
- с дисплеем/без дисплея;
- встроенные/внешние датчики.

Параметры, которые можно контролировать и протоколировать по стандартам GMP/GLP:

- влажность, % — от 0 до 100;
- температура, °C — от -200 до +1300;
- давление, Па — от 10 до 2×10^4 ;
- скорость воздушного потока, м/с — от 0,4 до 20;
- объемный расход газа, м³/ч — от 0 до 10⁵.

000 «Диаэм»

www.dia-m.ru

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

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

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

Санкт-Петербург
ул. Профессора
Попова, 23
тел./факс:
(812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
пер. Семашко, 114
тел./факс:
(863) 250-0006
rnd@dia-m.ru

Пермь
Представитель
в УФО
тел./факс:
(342) 202-2239
perm@dia-m.ru

Воронеж
тел./факс:
(473) 232-4412
voronezh@dia-m.ru