



ИНКУБАТОРЫ МАЛОГО ОБЪЁМА

Эффективное использование
полезного пространства

ИНКУБАТОРЫ HETTCUBE МАЛОГО ОБЪЁМА



HettCube 120

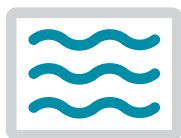
— Эффективное и недорогое настольное оборудование

Инкубаторы HettCube от компании Hettich обеспечивают максимум полезного пространства при малой занимаемой площади. В небольших лабораториях производительность обычно невелика, поэтому каждый квадратный метр на вес золота. Компактные настольные инкубаторы HettCube предназначены именно для таких условий. Модели HettCube 60 и HettCube 120 отличаются малыми размерами, большим набором функций, привлекательной ценой, высоким качеством и долговечностью.



— Простое управление с помощью сенсорного экрана

Четкие и конкретные сведения о процессе инкубации с одного взгляда. Благодаря новому сенсорному экрану 4,3 дюйма и интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу вы сможете легко проверить состояние устройства, увидеть все оповещения об аварийных ситуациях, а также узнать обо всех событиях. Все события и отклонения от установленных параметров, например открытие дверцы или выход температуры за пределы допустимого диапазона отклонений, регистрируются в электронном журнале. Возможно задание несимметричных границ диапазона допусков. Можно создавать программы с различными временно-температурными профилями, включающими до 6 различных сегментов. Для обеспечения максимальной безопасности образцов монитор температурной защиты может быть установлен в диапазоне от класса 2.0 до класса 3.1.



— Две модификации для поддержания идеального температурного режима

Инкубаторы HettCube 60 и 120 выпускаются в двух модификациях — с естественной и принудительной конвекцией. Преимущества естественной конвекции — это плавное регулирование температуры и низкое потребление электроэнергии. Эта модификация подходит для образцов, чувствительных к пересыханию. По сравнению с естественной конвекцией принудительная конвекция позволяет значительно быстрее и эффективнее распределять тепло и восстанавливать температуру после открывания дверцы. Обе системы используют сложную технологию распределения воздуха, что обеспечивает оптимальные условия для роста образцов и позволяет получать воспроизводимые результаты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



| | HettCube 60 естественная конвекция | HettCube 60 принудительная конвекция | HettCube 120 естественная конвекция | HettCube 120 принудительная конвекция |
|-------------------------------------|--|--|--|--|
| Диапазон температур | на 5 °С выше температуры в помещении и до +65 °С | на 7,5 °С выше температуры в помещении и до +65 °С | на 5 °С выше температуры в помещении и до +65 °С | на 6,3 °С выше температуры в помещении и до +65 °С |
| Внешние размеры: Ш x Г x В мм | 590 x 620 x 710 | 590 x 620 x 710 | 660 x 710 x 850 | 660 x 710 x 850 |
| Внутренние размеры: Ш x Г x В мм | 400 x 360 x 390 | 400 x 360 x 390 | 460 x 450 x 540 | 460 x 450 x 540 |
| Внутренний объем, л | 56 | 56 | 112 | 112 |
| Занимаемая площадь, м ² | 0,36 | 0,36 | 0,46 | 0,46 |
| Масса, кг | 65 | 65 | 85 | 85 |
| Количество полок (в комплекте) | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Максимальное количество полок | 5 | 5 | 7 | 7 |
| Максимальная загрузка, кг | 40 | 40 | 60 | 60 |
| Колебание температуры при +37 °С | ± 0,7 °С | ± 0,1 °С | ± 0,4 °С | ± 0,1 °С |
| Однородность температуры при +37 °С | ± 0,8 °С | ± 0,3 °С | ± 0,8 °С | ± 0,3 °С |
| Напряжение питания | ~220-240 В, 1 фаза, 50-60 Гц | ~220-240 В, 1 фаза, 50 Гц | ~220-240 В, 1 фаза, 50-60 Гц | ~220-240 В, 1 фаза, 50 Гц |
| Кат. № | 69601-10 | 69601-20 | 61201-10 | 61201-20 |
| ~100-127 В, 1 фаза, 50-60 Гц | 69601-11 | 69601-21 | 61201-11 | 61201-21 |



РАСШИРЕННАЯ СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Сенсорный экран 4,3 дюйма:

- Информационная панель с номинальными и фактическими показателями, сведениями о состоянии программы и событиях, а также настройками, включая выбор языка (немецкий, английский, французский, испанский, русский и польский)
- Журнал (открывание дверцы, события, оповещения об аварийных ситуациях)
- Регулятор температуры класса 2.0 и 3.1 с визуальной и звуковой сигнализацией об аварийных ситуациях
- Встроенная память для программ и данных
- Визуальное и звуковое оповещение об открытой дверце

Дверца с замком

Разъемы LAN и USB

Внутренняя камера из высококачественной нержавеющей стали

2 стандартные полки из нержавеющей стали

Вывод на левой панели Ø 30 мм

Воздушная заслонка с электрическим приводом, регулируемая

2 датчика температуры PT 100



Решетчатая полка из нержавеющей стали



Дверца с замком



Вывод на левой панели Ø 30 мм

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Решетчатая полка из нержавеющей стали для HettCube 60 | Со стандартными направляющими, максимальная нагрузка: 25 кг

Кат. №

60045

Перфорированная стальная полка для HettCube 60 | Со стандартными направляющими, максимальная нагрузка: 25 кг

60046

Усиленная полка для HettCube 60 | Из нержавеющей стали, со стандартными направляющими, максимальная нагрузка: 50 кг

60047

Внутренняя стеклянная дверца для HettCube 60

60051

Решетчатая полка из нержавеющей стали для HettCube 120 | Со стандартными направляющими, максимальная нагрузка: 25 кг

60052

Перфорированная стальная полка для HettCube 120 | Со стандартными направляющими, максимальная нагрузка: 25 кг

60053

Усиленная полка для HettCube 120 | Из нержавеющей стали, со стандартными направляющими, максимальная нагрузка: 50 кг

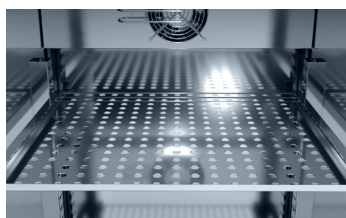
60054

Внутренняя стеклянная дверца для HettCube 120

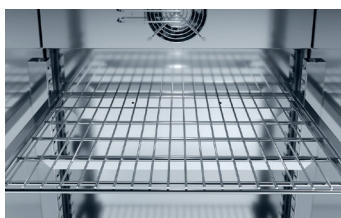
60055

Комплект для штабелирования HettCube 60, 120

60056



Перфорированная стальная полка



Усиленная полка



Внутренняя стеклянная дверца