

## Охлаждающий инкубатор BINDER KT 53

Термостаты-инкубаторы Арт. 9020-0311



- Дополнительный функционал: есть система охлаждения
- Объем рабочей камеры, л: 53
- Диапазон температур, °C: +4...+100

 **BINDER**  
Best conditions for your success

Под заказ

**Наличие регистрационного удостоверения**

**Области применения:**

- Здравоохранение

## Описание

### Охлаждающий инкубатор BINDER KT 53

В модели KT сочетаются солидные эксплуатационные характеристики и впечатляющая энергоэффективность и экологичность. Инкубатор модели KT отличается самыми современными рабочими характеристиками и обеспечивает щадящее отношение к образцам.

Охлаждающие инкубаторы серии KT работают в диапазоне температур от 4 °C до 100 °C. Встроенный модуль Пельтье обеспечивает надежное электрическое охлаждение. Частота вращения вентилятора регулируется. Временные интервалы регулируются удобным контроллером в зависимости от требований лаборатории. Измеренные значения доступны для записи и передачи по USB.

Инкубатор KT 53 имеет следующие особенности:

- Камерная технология предварительного нагрева APT.line™.
- Регулируемая скорость вращения вентилятора.
- Электрическое охлаждение с помощью термоэлектрического модуля.
- Контроллер с программированием на определенный промежуток времени и в режиме реального времени.
- Индикация на ЖК-мониторе.
- Ввод с помощью поворотной-нажимной кнопки.
- Внутренняя дверца из безопасного стекла (ESG).
- 2 решётчатые вставные полки из нержавеющей стали.
- Возможность штабелирования.
- Встроенное независимое устройство защиты от перегрева и переохлаждения, класс 3.1 (DIN 12880), с визуальным сигналом тревоги.
- Интерфейс для подключения к компьютеру: Ethernet.
- Запись данных измерений и интерфейс USB.

Время восстановления после открытия двери на 30 сек. при 37 °C – 2 мин.

Максимальная суммарная нагрузка на инкубатор – 40 кг, нагрузка на вставную полку – 15 кг.

В базовой комплектации предусмотрено 2 полки, по желанию заказчика можно установить 5 полок.

Максимальная тепловая компенсация при 37 °C – 100 Вт.

Для данной модели возможны следующие дополнительные опции:

- Набор светодиодных реек.
- Аксессуары для решётчатых вставных полок.
- Выход аварийного сигнала, беспотенциальный.
- Документы для сертификации.
- Дополнение к сертификату калибровки (для температуры, для расширения измерения в центре полезного пространства камеры при на указанную дополнительную температуру).
- Замок для двери.
- Комплект регистратора данных Data Logger Kit T 220 (для непрерывной регистрации параметров температуры от -90 °C до +220 °C).
- Независимое устройство защиты от перегрева и переохлаждения, класс 3.3.
- Нейтральное чистящее средство интенсивного действия (1 кг).
- ПО для регистратора данных.
- Порт доступа с силиконовыми заглушками.

- Резиновые подкладки для ножек.
- Решётчатая вставная полка.
- Решётчатая вставная полка из нержавеющей стали, усиленная, с фиксаторами решётки (1 комплект из 4 шт.)
- Сертификат калибровки для измерений температуры.
- Сплошная вставная полка, усиленная.
- Стол на роликах.
- Температурный датчик Pt 100.

Обратитесь, пожалуйста, к нашим менеджерам для уточнения информации.

## Преимущества

### Преимущества охлаждающего инкубатора BINDER KT 53

- Надёжные и воспроизводимые результаты инкубации даже при высокой температуре окружающей среды.
- Дезинфекция горячим воздухом при 100 °С.
- Энергоэффективно, экологично и безопасно.

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	9020-0311
Бренд	BINDER
Страна бренда	Германия
Отрасли	Здравоохранение
Дополнительный функционал	есть система охлаждения
Объём рабочей камеры, л	53
Размеры рабочей камеры, мм	400×334×400
Диапазон температур, °С	+4...+100
Отклонение температуры от заданной, ±°С	0,1
Количество полок	2
Особенности инкубатора	Есть стерилизация горячим воздухом
Максимальный шум, дБ	48
Габариты, мм	635×630×660
Вес, кг	63
Электропитание, В	200-240
Потребляемая мощность, Вт	400
Страна производства	Германия

**Дисклеймер:**

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.