

Мини-инкубатор-роллер

4020

Технические характеристики

Регулировка температуры: с помощью микропроцессора

Диапазон температур: от температуры прибл. на 8 °С выше комнатной до +60 °С

Постоянство температуры (по времени): ±0,2 °С при 40 °С

Задание и отображение температуры: с помощью цифрового светодиода с шагом 0,1 °С

Защита от перегрева: электронная/в зависимости от заданного значения – с оптическим сигналом тревоги при превышении заданного значения на 4 °С – и электромеханическая > 135 °С

Объемы: прибл. 10 л

Тип движения: вращение

Частота движения:

12 об/мин., фиксированная

Максимальная нагрузка: 3 кг

Внутренние размеры (Ш x Г x В):

230 x 300 x 140 мм

Габаритные размеры (Ш x Г x В):

280 x 510 x 280 мм

Электропитание:

230 Вт/50...60 Гц/0,33 кВт*

* Другое напряжение по запросу

Вес нетто/брутто: 11,7 кг/13,7 кг

Объем упаковки (картонная коробка):

прибл. 0,11 м³

■ Номер для заказа 4020

■ Надежный и компактный

Наши **миниинкубаторы 4010**, а также **миниинкубаторы-роллеры 4020** стали незаменимыми инструментами в аналитических и научных лабораториях. Благодаря компактной конструкции обеим моделям требуется совсем немного лабораторного пространства, поэтому рекомендуется размещать их прямо на рабочем месте. Откидная прозрачная крышка из органического стекла (полиакрилат) обеспечивает хороший обзор культур, находящихся в рабочей камере.



4010

Технические характеристики

Регулировка температуры: с помощью микропроцессора

Диапазон температур: от значения прим. на 8 °С выше комнатной температуры до +60 °С

Постоянство температуры (по времени): ±0,2 °С

Задание и отображение температуры: с помощью цифрового светодиода с шагом 0,1 °С при 40 °С

Защита от перегрева:

электронная/в зависимости от заданного значения – с оптическим сигналом тревоги при превышении заданного значения на 4 °С – и электромеханическая > 135 °С

Объемы: 12 л

Максимальная нагрузка: 5 кг

Внутренние размеры (Ш x Г x В):

230 x 310 x 170 мм

Габаритные размеры (Ш x Г x В):

280 x 510 x 280 мм

Электропитание:

230 Вт/50...60 Гц/0,36 кВт*

* Другое напряжение по запросу

Вес нетто/брутто: 10,1 кг/11,8 кг

Объем упаковки (картонная коробка):

прибл. 0,11 м³

■ Номер для заказа 4010

Дополнительные принадлежности



Мини-инкубатор-роллер 4020

оснащен извлекаемым устройством для вращения сосудов, состоящим из четырех параллельных валов, на каждый из которых надето два перемещаемых резиновых ролика.

Сосуды для гибридизации, \varnothing 32–76 мм, можно расположить между резиновыми роликами по одной или попарно (в т. ч. бутылки разного диаметра); можно разместить две роллерные бутылки для культур клеток диаметром 110 мм и длиной 285 мм.

Для использования бутылок различного диаметра можно переставлять внешние валы в предусмотренные для этого гнезда без помощи инструментов.



4020



Специальные сосуды для гибридизации

из боросиликатного стекла для размещения между резиновыми роликами. Пластиковая навинчивающаяся крышка с отверстием 0,5 мм посередине для уравнивания давления (по желанию поставляется без отверстия).

Номер для заказа 7943 для \varnothing 32 мм, длина 273 мм

Номер для заказа 7944 для \varnothing 38 мм, длина 273 мм

Номер для заказа 7945 для \varnothing 51 мм, длина 273 мм

Конструктивное исполнение и свойства

- ▶ Оптимальное распределение температуры по всему объему благодаря вентилятору.
- ▶ При превышении температуры на 4 °C в результате неисправности электронный контроль работы терморегулятора активирует оптический сигнал тревоги. Нагрев отключается, на светодиодном дисплее отображается причина сбоя.
- ▶ Термостатическая защита нагревательного элемента от превышения температуры.

- ▶ Мембранная клавиатура с четкими символами. Защита от случайных изменений заданных значений благодаря двухкнопочному управлению.
- ▶ Микропроцессорная регулировка обеспечивает быстрое достижение и высокое постоянство заданной температуры. Быстрая и точная настройка температуры обеспечивает строгую воспроизводимость заданных значений.
- ▶ Перфорированный поддон, поддон (4010) и извлекаемое устройство для вращения бутылок (4020) изготовлены из нержавеющей стали.

Области применения

Миниинкубатор наилучшим образом подходит для инкубации, требующей точно воспроизводимой температуры, а также для поддержания температурного режима, нагрева и высушивания проб.

Разностороннее применение для инкубации и гибридизации находят также наши мини-инкубаторы-роллеры. Оснащены приспособляемым, извлекаемым устройством для вращения сосудов, благодаря постоянной скорости 12 об/мин обеспечивают воспроизводимость результатов и высокое разрешение детекции, в том числе при работе в постоянном режиме.