

# Инкубатор для гибридизации

## 7601

### Технические характеристики

Регулировка температуры: с помощью микропроцессора

Диапазон температур: от температуры прибл. на 8 °С выше комнатной до +99,9 °С

Постоянство температуры (по времени): ±0,5 °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 > 130 °С

Скорость вращения держателя: 10 об./мин., фиксированная

Освещение рабочей камеры: 2 лампы по 25 ватт

Внутренние размеры (Ш x Г x В): 400 x 330 x 380 мм

Габаритные размеры (Ш x Г x В): 585 x 630 x 650 мм

Электропитание: 230 Вт/50...60 Гц/0,65 кВт\*

\* Другое напряжение по запросу

Вес нетто/брутто: 45 кг/54 кг

Объем упаковки (картонная коробка): прибл. 0,51 м<sup>3</sup>

■ Номер для заказа 7601

### ■ Идеален для особых случаев

Инкубатор для гибридизации GFL 7601 специально предназначен для особых случаев. Поскольку для гибридизации достаточно минимального количества раствора, возможна работа с высокими концентрациями проб или антител.

Возможно также использование в других целях. Так, вместо вращающегося держателя в рабочей камере можно разместить до пяти устойчивых выдвижных полок на различной высоте (дополнительные принадлежности).

Вращающийся держатель для размещения сосудов для гибридизации приводится в движение редукторным двигателем с помощью фрикционной муфты. Она легко извлекается, благодаря чему возможна загрузка вне прибора.



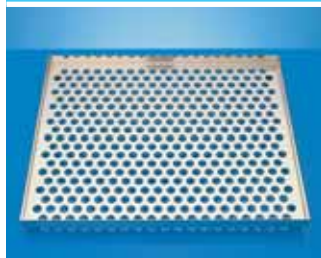
### Конструктивное исполнение и свойства

- ▶ Оптимальное распределение температуры по всему объему благодаря вентилятору.
- ▶ Если при неисправности значение превышено на 4 °С, электронный контроль работы терморегулятора активирует оптический сигнал тревоги. Нагрев отключается, на светодиодном дисплее отображается причина сбоя.
- ▶ Термостатическая защита нагревательного элемента от превышения температуры.
- ▶ Высокое разрешение детекции и воспроизводимость результатов благодаря постоянной скорости вращения 10 об./мин.
- ▶ Мембранная клавиатура с четкими символами. Защита от случайных изменений заданных значений благодаря двухкнопочному управлению.
- ▶ Хороший обзор рабочей камеры через большое теплоизолированное окно из органического стекла (полиакрилат) толщиной 16 мм.
- ▶ Кнопка для кратковременного включения двух расположенных в рабочей камере лампочек.
- ▶ Внутренняя часть прибора, в частности стенки рабочей камеры, дефлектор, внутренняя рама дверцы, вращающийся держатель и вынимаемый поддон для сбора конденсата изготовлены из нержавеющей стали, прочный корпус – из электролитически оцинкованного стального листа.

# Дополнительные принадлежности



7601



Номер для заказа 7914

**Перфорированный поддон** из нержавеющей стали, используется только вместо вращающегося держателя, макс. вместимость – пять поддонов.

## Области применения

В лабораторной практике наш инкубатор для гибридизации идеально подходит и успешно используется для точной гибридизации проб ДНК и РНК с нуклеиновыми кислотами на фильтровальной бумаге (саузерн/нозерн блоттинг) и для инкубации белковых блотов с антителами (вестерн блоттинг).



Номер для заказа 7940

**Два крепежных диска входят в комплект поставки.**

## Крепежный диск

из нержавеющей стали, с отверстиями для пружинных зажимов. Для увеличения количества коротких емкостей возможна вставка еще двух крепежных дисков. Для надежного горизонтального крепления требуется два крепежных диска.



## Специальные сосуды для гибридизации

из боросиликатного стекла. 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 (16\*)

Номер для заказа 7944 для  $\varnothing$  38 мм, длина 273 мм ( 8\*)

Номер для заказа 7945 для  $\varnothing$  51 мм, длина 273 мм ( 8\*)

\* Вместимость вращающегося держателя (количество пробирок)

**Четыре пробирки типа 7945 входят в комплект поставки.**



## Пружинные зажимы

для крепления сосудов для гибридизации на крепежных дисках. Требуется два зажима на емкость. С каждым зажимом поставляется соответствующий ему крепежный материал.

Номер для заказа 7935 для  $\varnothing$  32 мм (16/32)\*

Номер для заказа 7936 для  $\varnothing$  38 мм ( 8/16)\*

Номер для заказа 7937 для  $\varnothing$  51 мм ( 8/16)\*

\* максимальное количество зажимов на крепежный диск/необходимое количество зажимов

**Восемь пружинных зажимов типа 7937 входят в стандартный комплект поставки.**