

ШЕЙКЕР-ИНКУБАТОР ThermoStable IS-30



Шейкеры-инкубаторы ThermoStable IS-30 предназначены для равномерного распределения веществ в лабораторных сосудах в процессе инкубации. Максимальная температура инкубации - +60 °C. Необходимая температура рабочей камеры контролируется и поддерживается микропроцессорной системой на основе нечеткой логики. Доступны к заказу модели с системой охлаждения и без неё.

Производитель: DAIHAN Scientific Co, Ltd

Модель: ThermoStable IS-30

Страна: Республика Корея

Особенности:

- Диапазон регулирования скорости перемешивания - от 30 до 250 оборотов/мин
- Тип перемешивания - орбитальный
- Возможность работы с лабораторными сосудами объемом от 50 до 1000 мл
- Регулирование и установка температуры, скорости перемешивания и времени таймера осуществляются с помощью поворотного регулятора – удобно работать в перчатках и без
- Температура, при которой происходит срабатывание защиты от перегрева, регулируется пользователем, и не зависит от максимальной регулируемой температуры – вы можете проводить безопасные исследования и сохранить образцы при работе во всем диапазоне температур
- Рабочая камера из нержавеющей стали устойчива к воздействию разнообразных химических веществ
- Смотровое окно для безопасного визуального контроля процесса исследования
- Безопасность работы обеспечивается встроенными системами защиты от перегрева, неполадок сети электропитания и датчиком открытия двери рабочей камеры
- Аксессуары для расширения возможностей работы – универсальные платформы для держателей сосудов, держатели из нержавеющей стали для сосудов различного объема, сетчатые держатели для колб и пробирок

Характеристики

| | |
|---|---|
| Электропитание | однофазное, 220 В, 50/60 Гц |
| Датчик температуры | Pt100 |
| Таймер | до 99 часов 59 минут с функцией отложенного старта |
| Дисплей | цифровой с функцией обратной подсветки |
| Тип перемешивания | Орбитальное |
| Хладагент | Нет |
| Энергопотребление | 600 Вт |
| Вес, кг | 120 |
| Диапазон регулирования температуры | от Т окр. сп. +5°C до +60°C |
| Точность поддержания температуры | ±0.2 °C при 37 °C |
| Стабильность поддержания температуры | ±0.5 °C при 37 °C |
| Скорость перемешивания | 30-250 об./мин. |
| Амплитуда | 25 мм |
| Компрессор | нет |
| Контроллер | цифровой Jog-Shuttle контроллер с поворотным кольцом и фиксированием значения |
| Безопасность | блокировка перегрева, датчик ошибок, датчик протечек |
| Смотровое окно | наличие |
| Тип загрузки | горизонтальная |
| Объём камеры | 127 л |
| Платформа в комплекте | универсальная, 485 x 405 мм |
| Максимальное кол-во колб 50-100 мл | 35 |
| Максимальное кол-во колб 200-300 мл | 16 |
| Максимальное кол-во колб 500-1000 мл | 12 |
| Габариты внешние (Ш) x (Г) x (В), мм | 916 x 730 x 683 |