

ШЕЙКЕР-ИНКУБАТОР ThermoStable IS-30R с охлаждением



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-30R

Страна: Республика Корея

Причины использовать шейкеры-инкубаторы ThermoStable IS-30 в вашей лаборатории: · 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
Компрессор	1/4 HP
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
Контроллер	цифровой Jog-Shuttle контроллер с поворотным кольцом и фиксированием значения
Безопасность	блокировка перегрева, датчик ошибок, датчик протечек
Диапазон регулирования температуры	от 10°C до +60°C
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
Хладагент	404А без содержания фтора
Вес, кг	127
Энергопотребление	1300 Вт