

Шейкер-инкубатор ThermoStable IS-20R с охлаждением



Шейкеры-инкубаторы ThermoStable IS-20 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. Доступны к заказу модели с системой охлаждения и без неё.

Производитель: DAIHAN Scientific Co, Ltd
Модель: ThermoStable IS-20R
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 Встроенные системы защиты от перегрева, неполадок сети электропитания и датчик 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
Тип загрузки	верхняя
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
Объём камеры	101 л
Платформа в комплекте	универсальная, 478 x 478 мм
Максимальное кол-во колб 50-100 мл	32
Максимальное кол-во колб 200-300 мл	20
Максимальное кол-во колб 500-1000 мл	16
Габариты внешние (Ш) x (Г) x (В), мм	575 x 855 x 850
Компрессор	1/4HP
Вес, кг	132
Энергопотребление	1200 Вт
Хладагент	Система охлаждения без фреона (404A)