

Инкубатор ThermoStable IG-50



Инкубатор "ThermoStable IG" с естественной конвекцией. Изготавливаются в стальном корпусе с защищенным порошковым покрытием, внешней блокируемой и внутренней дверью из закалённого стекла. Трехсторонний механизм нагрева, обеспечивает равномерность и точность благодаря высокой производительности. Применяется в культивировании клеток животных и растений, хранение микроорганизмов, проращивание и т.д.

Производитель: DAIHAN Scientific Co, Ltd

Модель: ThermoStable IG-50

Страна: Корея

Особенности: Запатентованная система управления Jog-Dial;

Оптимизированная циркуляция воздуха под действием гравитации

предотвращает перекрестное загрязнение образцов; Цифровая система

ПИД-регулирования, обеспечивающая высокую точность температуры;

Поддерживается режим блокировки для безопасности экспериментов (вход на Jog-Dial может быть отключен); Встроенный RS232C и USB-накопитель для подключения к ПК.

Характеристики

Температурный датчик	Pt 100
Вес, кг	40
Объём, л	50
Мощность нагрева, Вт	200
Вентиляция	1 вентиляционное отверстие с крышкой из нержавеющей стали (d = 40 мм)
Электропитание	120 В, 60 Гц или 230 В, 50 Гц
Безопасность	защита от перегрева и перегрузки по току, детектор ошибок датчика
Тип воздушного потока	естественная конвекция
Температурный диапазон	от комнатной температуры +5°C до 70°
Время нагрева	25 минут до 37°C; 40 минут до 50°C;
Время восстановления (дверь открыта 30 секунд)	8 минут до 37°C; 12 минут до 50°C;
Материал внутренний	нержавеющая сталь 304, устойчивая к коррозии
Габариты внутренние (Ш)х(Д)х(В), мм	370х350х420
Габариты внешние (Ш)х(Д)х(В), мм	518х537х701
Потребляемая мощность, Вт	169.9

Все изображения

