ULAB
ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

UT-8050 CO2 ИНКУБАТОР 50 Л

НАЗНАЧЕНИЕ:

Разработаны для использования в различных лабораториях для выращивания микроорганизмов и клеточных культур, выдерживания проб в стабильных температурных режимах и в стабильной среде с определенным уровнем CO2, и других целей.

РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА С НДС

ДОСТОИНСТВА МОДЕЛИ:

- Цифровой контроллер обеспечивает точное поддержание заданной температуры.
- Эргономичный дизайн позволит сэкономить место в Вашей лаборатории.
- Быстрый и равномерный нагрев рабочей камеры.
- Цифровой ПИД-регулятор на нечёткой логике (FuzzyLogic).
- Обратный таймер (шкаф прекращает работать по истечении заданного времени).
- Камера из нержавеющей стали.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объем камеры, л	50
Мощность, Вт	180
Температурный диапазон, °C	комн. +5…+55
Дискретность установки температуры, °C	0,1
Точность поддержания температуры, C	⩽0,35
Влажность	⩾90%
Диапазон CO2	0-20%
Точность поддержания CO2	±0,5%
Контроллер температуры	Цифровой PID
Контроллер CO2	Цифровой PID
Подключение CO2	При помощи трубок диаметром 4-6 мм
Фильтрация CO2	Одноразовые фильтрующие элементы
Фильтрация воздуха	через HEPA фильтр в течении 10 минут после завершения цикла
Датчик уровня воды	оптический
Давление в системе CO2	0,03MPa
Конвекция	принудительная
Материал корпуса	сталь, покрытая порошковой краской
Материал камеры	нержавеющая сталь
Материал дополнительной двери	ударопрочное стекло
Внутренние размеры (Ш x Г x В),мм	350x380x380
Внешние размеры (Ш x Г x В),мм	465x480x580
Электропитание	220 В, 50/60 Гц

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Инкубатор: 1 шт.
- Кабель электропитания: 1 шт.
- Полка из нержавеющей стали: 2 шт.
- Паспорт. Инструкция по эксплуатации: 1 экз.