

Термостат для биологических индикаторов ТБИ-01У Мед ТеКо

ИМ-7.113313

температура от +35 до +60 °С

Мед ТеКо ООО, Россия



Характеристики

Температура инкубирования

от +35 до +60 °С

Описание

Термостат для биологических индикаторов ТБИ-01У-«Мед ТеКо» – лабораторное оборудование, предназначенное для инкубации биологических индикаторов в строго контролируемой температурной среде. Аппарат обеспечивает создание стабильного температурного поля внутри пробирок с реакционной смесью, что необходимо для качественного проведения бактериологических исследований и регулярного контроля эффективности процессов стерилизации.

Функциональные особенности и преимущества:

- **Высокая производительность:** трехуровневая конструкция нагревательного блока позволяет одновременно размещать до 63 пробирок (по 21 ячейке на каждом уровне), что оптимально для медицинских организаций с большим объемом стерилизационных циклов.
- **Независимое управление уровнями:** наличие трех отдельных цифровых таймеров позволяет устанавливать биологические индикаторы в разное время и запускать индивидуальный отсчет для каждой секции отдельно.
- **Точная термостабилизация:** микропроцессорная система поддерживает заданный режим в диапазоне от +35 до +60 °С с шагом 1 °С, обеспечивая равномерный прогрев всего объема ячеек.
- **Развитая система индикации:** прибор оснащен цифровыми дисплеями для отображения текущей температуры и времени термостатирования для каждой секции, а также световым индикатором, информирующим о готовности оборудования к работе.
- **Автоматизация и оповещение:** по истечении заданного времени аппарат подает звуковой сигнал и активирует световую индикацию (мигание дисплея), предупреждая персонал о завершении цикла инкубации.
- **Продуманная конструкция:** прозрачная откидная крышка из ПЭТГ обеспечивает возможность визуального наблюдения за состоянием индикаторов без нарушения температурного режима внутри рабочей камеры.

Основные технические характеристики

Количество уровней	3 шт.
Количество ячеек на каждом уровне	21 шт.
Общая вместимость (пробирок)	63 шт.
Диапазон установки температуры	от +35 до +60 °С
Шаг установки температуры	1 °С
Максимальное отклонение температуры	±2 °С
Время установления рабочего режима	не более 60 мин
Диапазон установки таймера	0-99 ч
Дискретность установки таймера	1 ч