

Программируемый твердотельный термостат Гном ТТ-1

Твердотельные термостаты

 ДНК-ТЕХНОЛОГИЯ

Под заказ



Описание

Программируемый твердотельный термостат Гном ТТ-1

Программируемый твердотельный термостат Гном ТТ-1 – лабораторный термоблок, предназначенный для научных и клинико-диагностических исследований. Прибор рассчитан на работу с пробирками типа «Эппендорф» объёмом 0,5 и 1,5 мл и обеспечивает стабильное поддержание заданной температуры в процессе инкубации образцов.

Термостат особенно удобен при использовании методик, включающих несколько последовательных этапов с различными температурно-временными режимами, а также для прогрева пробирок при высоких температурах. Программирование позволяет задавать от одного до трёх последовательных интервалов инкубации.

Нагрев матрицы осуществляется керамическими нагревательными элементами, охлаждение обеспечивается встроенным вентилятором. Управление процессами выполняется микро-ЭВМ. Жидкокристаллический графический дисплей обеспечивает наглядное отображение параметров и удобство настройки режимов работы.

Термостат оснащён термоизолирующей прижимной крышкой с механическим запором, которая повышает равномерность распределения температуры, предотвращает открытие крышек пробирок при высоких температурах и снижает конденсацию реакционной смеси. Прибор выполнен в виде единого модуля в пластиковом корпусе.

Особенности

- Программирование температурно-временных процессов.
- Поддержка до трёх последовательных интервалов инкубации.
- Термоизолирующая прижимная крышка.
- Равномерное распределение температуры по термоблоку.
- Встроенный вентилятор для ускоренного охлаждения.
- Графический жидкокристаллический дисплей.
- Механический запор крышки с кнопкой разблокировки.
- Компактный пластиковый корпус.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Дисплей	графический жидкокристаллический
Таймер	от 1 мин до 99 ч
Термоблок	
Количество пробирок 1,5 мл	40
Количество пробирок 0,5 мл	28
Формат пробирок	0,5 мл, 1,5 мл
Диапазон регулирования температуры	от температуры окружающей среды до +99 °С
Максимальная скорость нагрева матрицы	не менее 8 °С/мин

Дискретность задания температуры 1,0 °С

Мощность при поддержании температуры не более 40 Вт

Преимущества

- Программируемые температурно-временные интервалы (от одного до трёх) для сложных методик.
- Термоизолирующая прижимная крышка обеспечивает равномерное распределение температуры по блоку.
- Предотвращение открытия крышек пробирок при высоких температурах.
- Сокращение конденсации реакционной смеси на крышках пробирок.
- Встроенный вентилятор для ускоренного охлаждения и поддержания стабильной температуры.
- Простой и удобный графический ЖК-дисплей для управления и контроля процессов.
- Механический запор крышки с кнопкой разблокировки на лицевой панели.
- Высокая точность поддержания температуры (± 1 °С).
- Компактный пластиковый корпус, удобный для размещения на рабочей поверхности.
- Удобное использование пробирок объёмом 0,5 мл и 1,5 мл.
- Простое и интуитивное управление с минимальными требованиями к обучению персонала.
- Надёжность и долговечность благодаря качественным материалам корпуса и элементов термоблока.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ДНК-Технология
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010014049.pdf
Габариты, мм	195 × 185 × 125
Вес, кг	2.3
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	не более 200
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.