



СУХИЕ ТЕРМОСТАТЫ



ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ.

ТЕМПЕРАТУРА ОТ 30 °С ДО 200 °С.

СУХОЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ БЛОК БЕЗ РИСКА ИСПАРЕНИЯ МАСЛА ИЛИ ВОДЫ.

ВЫБОР ТЕРМОСТАТОВ ДЛЯ ПРОБИРОК РАЗНЫХ РАЗМЕРОВ.

Аккуратность и точность без риска перекрестной контаминации

Применение

Подходит для клинических, биохимических и химических лабораторий. Примеры применения: Инкубация ДНК, ферментативные реакции, определение сухого остатка молока, инкубация и расплавление агара, культуры клеток, комбинаторная химия, высушивание, кипячение, выпаривание, концентрация, гидролиз, ферментативное расщепление и др.

Общие характеристики

Сухие термостаты обладают рядом преимуществ по сравнению жидкостными системами. К ним относятся отсутствие риска испарения нагревающей жидкости, более высокие рабочие температуры, большая временная стабильность температуры и отсутствие перекрестной контаминации между образцами, а также загрязнения жидкости бактериями.

Нагревательные элементы равномерно распределены по контактной поверхности, обеспечивая равномерный нагрев. Электронный регулятор температуры с цифровым индикатором (3 ячейки), что облегчает эксплуатацию. Встроенный температурный датчик Pt-100. Взаимозаменяемые блоки из анодированного дюралевого сплава для пробирок разного диаметра (возможно изготовление по заказу). Наружный корпус из стали с оксидным покрытием, верх из стали AISI 304.

Панель управления

Главный выключатель с индикаторной лампой "ON". Цифровой индикатор температуры. Кнопка увеличения/уменьшения температуры.



Сухой термостат "Tem bloc"

Модель

Кат. №	Температура, °С	Стабильность, °С	Однородность, %	Погрешность установки, %	Дискретность, °С	Наруж. размеры, ВхШхГ, см	Мощность, Вт	Вес, кг
7462200	30 - 200	± 0,75	± 1,5	± 2	1	11 19 29	350	3,7

В комплект входит термометр со шкалой 0-200 °С и стержень для извлечения блока.

ДОПОЛНЕНИЯ

Металлические блоки Ø 105 и высотой 55 мм.
кат. №

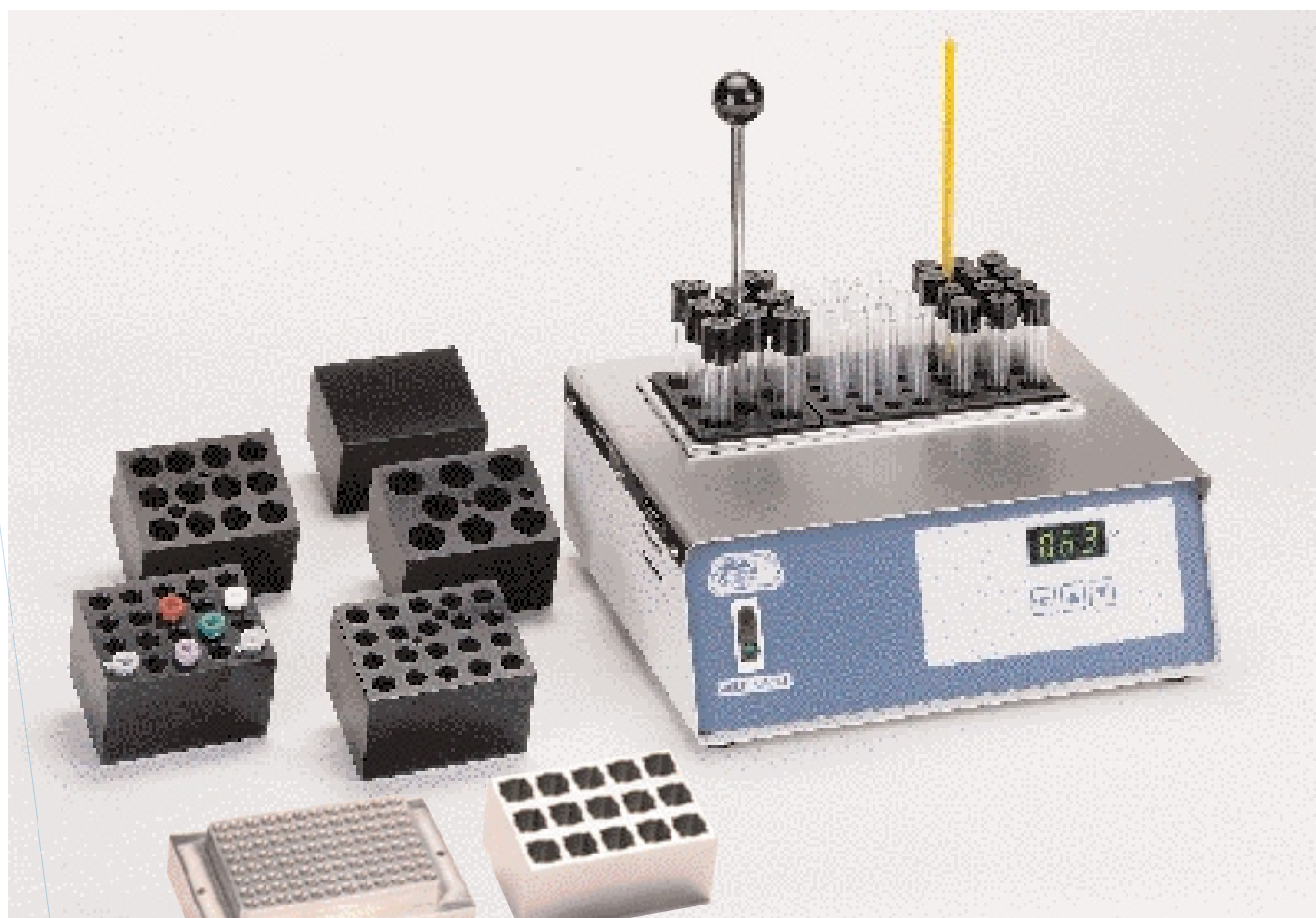
- 7000346** на 34 пробирки x 6мм Ø.
- 7000714** на 18 пробирок "эппердорф" 1,5 мл.
- 7001224** на 24 пробирки x 12 мм Ø.
- 7001618** на 18 пробирок x 16 мм Ø.
- 7000208** на 8 пробирок x 20 мм Ø.
- 7000256** на 6 пробирок x 25 мм Ø.
- 7000715** размер по заказу.





Сухой термостат для пробирок "Multiplaces"

ВМЕЩАЕТ 3 БЛОКА.



Модель

Кат. №	Температура, °С	Стабильность, °С	Однородность, %	Погрешность установки, %	Дискретность, °С	Наруж. размеры, ВхШхГ, см	Мощность, Вт	Вес, кг
7471200	30 - 200	± 0,75	± 1,5	± 2	1	11 31 31	700	7,4

В комплект входит термометр со шкалой 0-200 °С и стержень с ручкой для извлечения блока.

ДОПОЛНЕНИЯ

Металлические блоки высотой 55 и шириной 75 мм.

Кат. №

7000306 на 30 пробирок Ø 6 мм.

(всего 3 блока = 90 пробирок)

7000716 на 20 пробирок "эппендорф" 1,5 мл.

(всего 3 блока на 60 пробирок).

7031220 на 20 пробирок 12 мм Ø

(всего 3 блока на 60 пробирок).

7031612 на 12 пробирок 16 мм Ø

(всего 3 блока на 36 пробирок).

7003208 на 8 пробирок 20 мм Ø

(всего 3 блока на 24 пробирки).

7001256 на 6 пробирок 25 мм Ø

(всего 3 блока на 18 tubes).

7000717 цельный блок без отверстий, которые можно изготовить по заказу.

7001474 блок на 15 кювет 10x10(1 x12). Вместимость 3 шт.

7001475 блок на 6 микропланшетов с 96 лунками на 1,2 мл. Вместимость - 1 планшет.



Линия сборки разных моделей сухих термостатов.



Нагревательный и охлаждающий сухой термостат "Biocold"

**ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ С ЦИФРОВЫМ ДИСПЛЕЕМ.
УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ -15 °С ДО 50 °С.
СУХОЙ ТЕРМОСТАТ, ОТСУТСТВУЕТ РИСК ИСПАРЕНИЯ ВОДЫ ИЛИ МАСЛА.
ВЫБОР БЛОКОВ ДЛЯ ПРОБИРОК РАЗНЫХ РАЗМЕРОВ.**

..... Электронное охлаждение. Без компрессора.

**НАГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ ОТ ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ СИСТЕМЫ ПЕЛЬТЬЕ.
РАБОТАЕТ БЕСШУМНО, СТАБИЛЬНО, БЕЗ ВИБРАЦИИ, ТОЧНАЯ РЕГУЛИРОВКА И НЕБОЛЬШОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ.**

Применение

Инкубация биологических образцов при низкой температуре.
Культура клеток.
Ферментативные реакции при температурах ниже комнатной.
Хранение образцов.

Свойства

Камера с инертным тефлоновым покрытием. Тефлоновая крышка препятствует потерям тепла и образованию льда.
Для поддержания установленной температуры термостат должен быть закрыт крышкой, а длина пробирок не должна превышать 100 мм.
Наружный корпус изготовлен из стали с эпоксидным покрытием, верхняя поверхность - из нержавеющей стали AISI 304.

Панель управления

Главный выключатель с индикаторной лампой "ON".
Индикатор температуры.
Кнопки для установки температуры и индикатор для ее отображения.

Модель

Кат. №	Температура, °С	Стабильность, °С	Однородность, °С	Погрешность установки, °С	Дискретность, °С	Наруж. размеры, см			Мощ-ть, Вт	Вес, кг
3001030	-15 +50	± 0,5	± 0,5	± 0,5	0,1	24	24	33	110	13

В комплект входит стержень для извлечения блока.



ДОПОЛНЕНИЯ

Металлические блоки диаметром 105 и высотой 55 мм.

Кат. №

- 7000346** на 34 пробирки x 6 мм Ø.
- 7000714** на 18 пробирок "Эппендорф" 1.5 мл
- 7001224** на 24 пробирки x 12 мм Ø.
- 7001618** на 18 пробирок x 16 мм Ø.
- 7000208** на 8 пробирок x 20 мм Ø.
- 7000256** на 6 пробирок x 25 мм Ø.
- 7000715** блоки изготавливаются по заказу.

