



CH 3-150 Combitherm-2 Термостат с функцией нагрева и охлаждения

Combitherm-2 (CH 3-150) разработан специально для термостабилизации материалов при температуре от -3°C до $+150^{\circ}\text{C}$ (в зависимости от методов анализа).

Для повышения функциональности и уменьшения последствий работы с инструментами, Combitherm-2 состоит из 2-ух подключаемых независимых охлаждающего и нагревающего термостатов, соединенных как и на электронной плате, так и внутри корпуса.

Левая часть панели управления отвечает за установки охлаждающего блока, а правая часть – за нагревающий блок. Оба блока регулируются отдельно и могут осуществить до 16 программ, в каждой из которых можно настроить разную температуру и время.

Для охлаждения используются элементы Пельтье, позволяя работать при температурах ниже комнатной, для нагревания используется нагревающая электронная плата (до $+150^{\circ}\text{C}$).

Разделение нагревающего и охлаждающего блоков увеличивают срок службы прибора и скорость изменения температуры после изменения программы.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Диапазон температуры при нагревании. $+25^{\circ}\text{C}$... $+150^{\circ}\text{C}$
(Стабильная терморегуляция, от 5°C ниже окружающей среды)
- Диапазон температуры при охлаждении. -3°C ... $+20^{\circ}\text{C}$
(Стабильная терморегуляция, от 5°C ниже окружающей среды)
- Точность температуры на блоке при нагревании: до $+105^{\circ}\text{C}$ $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
 $+105^{\circ}\text{C}$ до $+150^{\circ}\text{C}$ $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Точность температуры на блоке при охлаждении больше $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Равномерность распределения температуры $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$ (на нагревающем блоке)
- Равномерность распределения температуры $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (на охлаждающем блоке)
- Таймер со звуковым сигналом 1 мин – 99 ч 59 мин (шаг 1 мин)
- Количество программ 16 (для нагревания) и 16 (для охлаждения)
- Размеры 295x285x220 мм
- Вес, не более (без блоков) 6 кг
- Рабочее напряжение 230 В, 50 Гц
- Потребляемая мощность 500 Вт

Вместимость взаимозаменяемых термоблоков:

- **B2-50** 2 места \varnothing 50 мм,
- **B10-16** 10 мест \varnothing 16 мм,
- **B6-25** 6 мест \varnothing 25 мм.
- **B23-1.5** 23 места 1,5 мл пробирки



По желанию заказчика возможно изготовление других блоков.

ООО "Лабораторное оснащение"

Россия, Москва, 111399, Зеленый проспект, д. 36/16

Тел.: (+7 495) 991-93-25 - Коммерческий отдел, (+7 495) 769-38-93 - Отдел развития,

(+7 495) 762-32-64 - Отдел логистики

Факс: (+7 495) 703-18-11

E-mail: info@moslabo.ru , <http://www.moslabo.ru/>