

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

## 2

### ОПИСАНИЕ

Combitherm-2 CH 3-150 предназначен для термостабилизации материалов при различных температурах в диапазоне от  $-3^{\circ}\text{C}$  до  $+150^{\circ}\text{C}$  в соответствии с методикой анализа.

Combitherm-2 состоит из 2-ух независимых и объединенных в общем корпусе модулей, где размещаются взаимнозаменяемые блоки для пробирок. Такая конструкция термостата значительно повышает функциональность прибора.

Панель управления разделена на две части: левая — для установки и контроля температуры охлаждающего блока, правая — нагревающего. Управление блоками выполняется независимо, т. е. для каждого блока можно задать до 16 программ, позволяющих установить различные температуру и время термостатирования.

Для охлаждения (от комнатной температуры до  $-3^{\circ}\text{C}$ ) используется элемента Пельтье, для нагрева (до  $+150^{\circ}\text{C}$ ) — электрическая нагревательная плата.

По желанию заказчика возможно изготовление других блоков



### KAT. HOMEP

Without thermoblock	Без термоблока
BS-010418-AAA	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-010418-NK	IQ OQ документ
BS-010418-OK	PQ документ

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Нагревательный блок Диапазон установки температуры	+25°C ... +150°C
Нагревательный блок Диапазон регулирования температуры	5°C выше комн. ... +150°C
Нагревательный блок Шаг установки температуры	1°C
Нагревательный блок Стабильность	±0,1°C
Диапазон калибровки темп. коэффициента	0.936...1.063 (± 0.063)
---	---
Охлаждающий блок Диапазон установки температуры	-3°C ... +20°C
Охлаждающий блок Диапазон регулирования температуры	от 23°C ниже комн. t° до 5°C ниже комн. t°
Охлаждающий блок Шаг установки температуры	0,1°C
Охлаждающий блок Стабильность	±0,1°C
----	----
Цифровая установка времени	1 мин–99 ч 59 мин (шаг 1 мин)
Звуковой сигнал таймера	+
Дисплей	ЖК
Программы регулируемые пользователем (температура и время)	16 (для нагревания) + 16 (для охлаждения)
Размеры (Д×Ш×В)	295×285×220 мм
Вес	5,6 кг
Потребляемый ток / мощность	1,8 А / 430 Вт
Питание	230 В, 50/60 Гц



**B2-50**  
BS-010418-AK  
блок

2 гнезда Ø 48 мм глубиной 58 мм



**B10-16**  
BS-010418-BK  
блок

10 гнезд Ø 16 мм глубиной 56 мм



**B6-25**  
BS-010418-CK  
блок

6 гнезд Ø 25 мм глубиной 40 мм



**B23-1.5**  
BS-010418-DK  
блок

23 гнезда для 1.5 мл пробирок  
глубиной 35 мм



**B10-13**  
BS-010418-LK  
блок

10 плоскдонных гнезд Ø 13 мм  
глубиной 30 мм



**B5-29**  
BS-010418-KK  
блок

5 плоскдонных гнезд Ø 29 мм  
глубиной 40 мм



**B18-12**  
BS-010418-EK  
блок

18 гнезд Ø 12 мм глубиной 58 мм