

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°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 взаимозаменяемые 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°C) используется элемента Пельтье, для нагрева (до $+150^{\circ}\text{C}$) — электрическая нагревательная плита.

По желанию заказчика возможно изготовление других блоков

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Нагревательный блок Диапазон установки температуры	$+25^{\circ}\text{C} \dots +150^{\circ}\text{C}$
Нагревательный блок Диапазон регулирования температуры	5°C выше комн. ... $+150^{\circ}\text{C}$
Нагревательный блок Шаг установки температуры	1°C
Нагревательный блок Стабильность	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
Диапазон калибровки темп. коэффициента	$0.936 \dots 1.063 (\pm 0.063)$
---	---
Охлаждающий блок Диапазон установки температуры	$-3^{\circ}\text{C} \dots +20^{\circ}\text{C}$
Охлаждающий блок Диапазон регулирования температуры	от 23°C ниже комн. t° до 5°C ниже комн. t°
Охлаждающий блок Шаг установки температуры	$0,1^{\circ}\text{C}$
Охлаждающий блок Стабильность	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
----	----
Цифровая установка времени	1 мин–99 ч 59 мин (шаг 1 мин)
Дисплей	ЖК
Программы регулируемые пользователем (температура и время)	16 (для нагревания) + 16 (для охлаждения)
Размеры (Д×Ш×В)	295x285x220 мм
Вес	5,6 кг
Потребляемый ток / мощность	1,8 А / 430 Вт
Питание	230 В, 50/60 Гц



КАТ. HOMEP

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



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 плоскодонных гнезд Ø 13 мм
глубиной 30 мм



B5-29
BS-010418-KK
блок

5 плоскодонных гнезд Ø 29 мм
глубиной 40 мм



B18-12
BS-010418-EK
блок

18 гнезд Ø 12 мм глубиной 58 мм