

# CH-100, Термостат с функцией охлаждения и нагрева

## ОПИСАНИЕ

Термостат CH-100 является продуктом комбинирования двух популярных инструментов Биосан:

1. Нагревающего драй-блока;
2. Охлаждающего термостата.

Комбинированная конструкция алюминиевого блока для пробирок и модуля элементов Пельтье, охлаждаемого радиатором с принудительной вентиляцией, позволяет добиться быстрой смены режимов охлаждения и нагрева.

CH-100 является эффективным инструментом пробоподготовки для постановки ферментативных реакций, для реакций гибридизации, пробоподготовки ДНК.

Количество гнезд в блоках (встроены в прибор):

Блок CH-1

20 × 0,5 мл + 12 × 1,5 мл пробирок

Блок CH-2

20 × 1,5 мл пробирок

Блок CH-3

20 × 2 мл пробирок

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон установки температуры	-10°C ... +100°C
Диапазон регулирования температуры	30°C ниже комн. ... +100°C
Шаг установки температуры	0.1°C
Стабильность температуры	±0.1°C
Равномерность распределения температуры при 37°C	±0.25°C
Диапазон калибровки темп. коэффициента	0.936...1.063 (± 0.063)
Цифровая установка времени	1 мин.– 96 ч. / непрерывно
Звуковой сигнал таймера	+
Дисплей	ЖК, 2 × 16 знаков
Размеры (Д×Ш×В)	240x260x165 мм
Вес	3,2 кг
Потребляемый ток / мощность	12 В, 4,4 А / 55 Вт
Внешний блок питания	вход, AC 100–240 В, 50/60 Гц; выход, DC 12 В



## КАТ. HOMEP

<b>With block CH-1</b>	С блоком CH-1
BS-010410-BAI	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-010410-BAQ	230VAC 50/60Hz UK вилка
BS-010410-BA4	230VAC 50/60Hz AU вилка
<b>BS-010410-BAC</b>	100VAC 50/60Hz US вилка, 120VAC 60Hz US вилка
<b>With block CH-2</b>	С блоком CH-2
BS-010410-CAI	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-010410-CAQ	230VAC 50/60Hz UK вилка
BS-010410-CA4	230VAC 50/60Hz AU вилка
BS-010410-CAC	100VAC 50/60Hz US вилка, 120VAC 60Hz US вилка
<b>With block CH-3</b>	С блоком CH-3
BS-010410-UAI	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-010410-UAQ	230VAC 50/60Hz UK вилка
BS-010410-UA4	230VAC 50/60Hz AU вилка
BS-010410-UAC	100VAC 50/60Hz US вилка, 120VAC 60Hz US вилка
BS-010410-AK	IQ OQ документ
BS-010410-BK	PQ документ