



Твердотельные термостаты на четыре блока



Универсальные и надежные твердотельные термостаты обеспечивают получение точных и достоверных результатов

Универсальные твердотельные термостаты удобны для стабилизации температуры образцов. Эффективный нагрев достигается за счет плотного контакта пробирок с блоком. Модели с цифровым управлением обеспечивают исключительную однородность и стабильность температуры, необходимую для воспроизводимости результатов, тогда как аналоговые модели представляют собой экономичный вариант. На все модели термостатов можно установить дополнительные сменные модульные блоки более 40 типов. Блоки просты в использовании, и для их установки не требуются инструменты.

Стандартные функции и возможности:

- **Эксплуатационная гибкость для обработки образцов с высокой производительностью**

Рассчитаны на любые задачи. Наличие четырех блоков позволяет одновременно работать с несколькими образцами.

- **Режим калибровки температуры по внешнему датчику**

Цифровые модели с функцией пользовательской калибровки позволяют корректировать отображаемую температуру нагревателя блока по внешнему эталону температуры, что повышает точность измерительной системы.

- **Быстрый и точный нагрев образца благодаря микропроцессорному ПИД-регулятору температуры**

Цифровые модели оснащены удобной сенсорной панелью управления и отдельными светодиодными индикаторами температуры и времени. Надежные аналоговые модели оснащены двумя ручками регулировки температуры.

Твердотельные термостаты на четыре блока

Модель	HB4AL	HB4DG
Тип управления	Аналоговый	Цифровой
Диапазон температур	Нижний: от температуры на 5 °C выше окружающей среды до 100 °C Верхний: от 75 до 150 °C	От 5 °C выше окружающей среды до 120 °C
Стабилизация при 37 °C	± 2,5 °C	± 0,2 °C
Однородность температурного поля внутри блока при 37 °C	± 0,4 °C	± 0,2 °C
Время нагрева до 100 °C	≤ 23 мин	
Режим калибровки температуры	Нет	•
Количество блоков	4	
Защита от перегрева	Нет	10 °C выше установки
Рабочие условия	От 18 до 33 °C при относительной влажности от 20 до 80 %, без конденсации	
Питание	230 В, 1,35 А, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	310 Вт	
Размеры (Ш × Г × В)	203 × 429 × 89 мм	
Масса без упаковки	3,8 кг	

Прочие стандартные функции и возможности

Сенсорная панель управления и звуковой сигнал (цифровая модель); окрашенный стальной корпус; цифровая модель оснащена держателем стержня с фиксатором, съемным 3-проводным кабелем и вилкой (в комплекте).

Соответствие стандартам

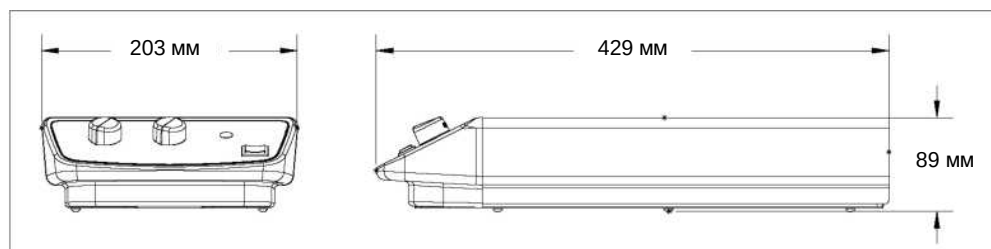
- **Безопасность:** EN 61010-1, EN 61010-2-051.
- **Электромагнитная совместимость:** IEC/EN 61326-1 класс А, промышленная среда.
- **Знаки соответствия:** CE; RCM; TÜV SÜD.

Принадлежности

Модульный блок, пробирки 10 мм, 24 гнезда30400151
 Модульный блок, 12/13 мм, 20 гнезд30400152
 Модульный блок, 15/16 мм, 12 гнезд30400153
 Модульный блок, пробирки 20 мм, 8 гнезд30400154
 Модульный блок, пробирки 25 мм, 6 гнезд30400155
 Модульный блок для пробирок, комбинированный:
 6 мм, 12/13 мм, 25 мм30400156
 Модульный блок, конические микропробирки 0,5 мл,
 30 гнезд30400157
 Модульный блок, пробирки 6 мм, 30 гнезд30400158
 Модульный блок, конические микропробирки 1,5 мл,
 20 гнезд30400159
 Модульный блок для твердых образцов30400160
 Модульный блок для кювет: 12 кювет, 2 гнезда30400161
 Модульный блок, 11,5/1,5 мл, микроцентрифужные
 пробирки, 20 гнезд30400162
 Модульный блок, 250 мкл/6 мм, 30 гнезд30400163
 Модульный блок для титровальных планшетов30400164
 Модульный блок, 12/13 мм, 16 гнезд30400165
 Модульный блок для твердых образцов, двойной30400166
 Модульный блок, пробирки 35 мм, 4 гнезда30400167
 Модульный блок, конические центрифужные пробирки
 50 мл, 5 гнезд30400168
 Модульный блок, микропробирки 0,2 мл,
 80 гнезд30400169
 Модульный блок, микропробирки 0,2 мл, 64 гнезда30400170
 Модульный блок для микропробирок 0,2 мл; 96 отверстий,
 двойной30400171

Модульный блок, конические центрифужные пробирки
 15 мл, 12 гнезд30400172
 Песочная баня на четыре блока30400175
 Песок, пакет 0,5 кг30400177
 Дробь из нержавеющей стали, 0,5 кг30400178
 Крышки для образцов (для нижнего диапазона
 температуры), на четыре блока30400180
 Модульный блок для колб, 12 мм, 20 гнезд30400182
 Модульный блок для колб, 15 мм, 20 гнезд30400183
 Модульный блок для колб, 17 мм, 12 гнезд30400184
 Модульный блок для колб, 19 мм, 12 гнезд30400185
 Модульный блок для колб, 21 мм, 9 гнезд30400186
 Модульный блок для колб, 23 мм, 8 гнезд30400187
 Модульный блок для колб, 25 мм, 8 гнезд30400188
 Модульный блок для колб, 28 мм, 6 гнезд30400189
 Модульный блок для колб 16 мм, 15 гнезд30400190
 Модульный блок, пробирки 2,0 мл, 20 гнезд30400191
 Модульный блок, пробирки Corning 2,0 мл,
 20 гнезд30400192
 Модульный блок для центрифужных пробирок,
 комбинированный:
 50 мл — 2 гнезда, 15 мл — 3 гнезда,
 1,5 мл — 4 гнезда30400193
 Модульный блок для микропробирок, комбинированный:
 2 мл — 5 гнезд, 1,5 мл — 10 гнезд,
 0,5 мл — 6 гнезд30400194
 Модульный блок, 17/18 мм, 12 гнезд30400195
 Внешний датчик температуры в комплекте, нержавеющая
 сталь*30400246
 * Кроме HB4AL.

Размеры



METAC

Официальный дилер Ohaus

Украина, 02090, г. Киев,
ул. Володимира Сосюри 68

+38 050-190-81-51

vesservice.kiev@gmail.com
www.ohaus.com.ua

ISO 9001:2015

Зарегистрированная система
управления качеством

