

IKA

designed for scientists



Dry Block Heater 1

/// Технический паспорт

Цифровой блочный нагреватель для одного алюминиевого блока обеспечивает точный контроль температуры в малых емкостях. В комплект входит датчик температуры PT-1000, который позволяет контролировать температуру непосредственно в емкости с пробой. Предназначен для ПЦР пробирок и пластин, пробирок Грейнера, микропластин и кювет. Блочный нагреватель идеально подходит для плавления и определения точки кипения, реакций энзимов, инкубации и активации культур, иммунологического анализа, денатурирования ДНК, исследования культурной среды, проб на коагуляцию, определение азота в крови и моче и местной гибридизации.

www.ika.com

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Плавная установка температуры до 120 °C
- Таймер: Обратный отсчет, настраиваемый от 1 мин до 99 ч 59 мин
- Счетчик: Отображение длительности нагрева
- Гибкость использования с широким ассортиментом блоков
- Дисплей отображения кода ошибки
- Встроенная цепь аварийной защиты
- Акустический сигнал по завершении эксперимента



Технические данные

Количество блоков	1
Мощность нагрева [W]	165
Диапазон нагревания температур [°C]	Температура окр. среды +5° - 120
Индикатор температуры	да
Дискретность регулировки и дисплея [K]	1
Разъем для подключения контактного термометра	СТ (DIN12878)
Отклонения PT 1000; DIN EN 60751 кл. A [K]	≤ ± (0,15 + 0,002x T)
Стабильность температуры в блоках при 37°C [±°C]	0.2
Стабильность температуры в блоках при 60°C [±°C]	0.4
Стабильность температуры при 37°C * [K]	0.2
Стабильность температуры при 60°C * [K]	0.4
Скорость нагрева / Длительность нагрева с внешним датчиком * [K/min]	5
Нагревательная пластина материал	Алюминиевый сплав
Нагревательная пластина размер [mm]	96 x 76
Безопасный нагрев [°C]	150
Таймер	да
Диапазон устанавливаемого времени [min]	1 - 5999
* Измерено в испытательном блоке IKA DBH	Подробнее см. в руководстве пользователя
Размеры [mm]	151 x 73 x 228
Вес [kg]	1.342
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Напряжение [V]	220 - 240 / 115 / 100
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	165