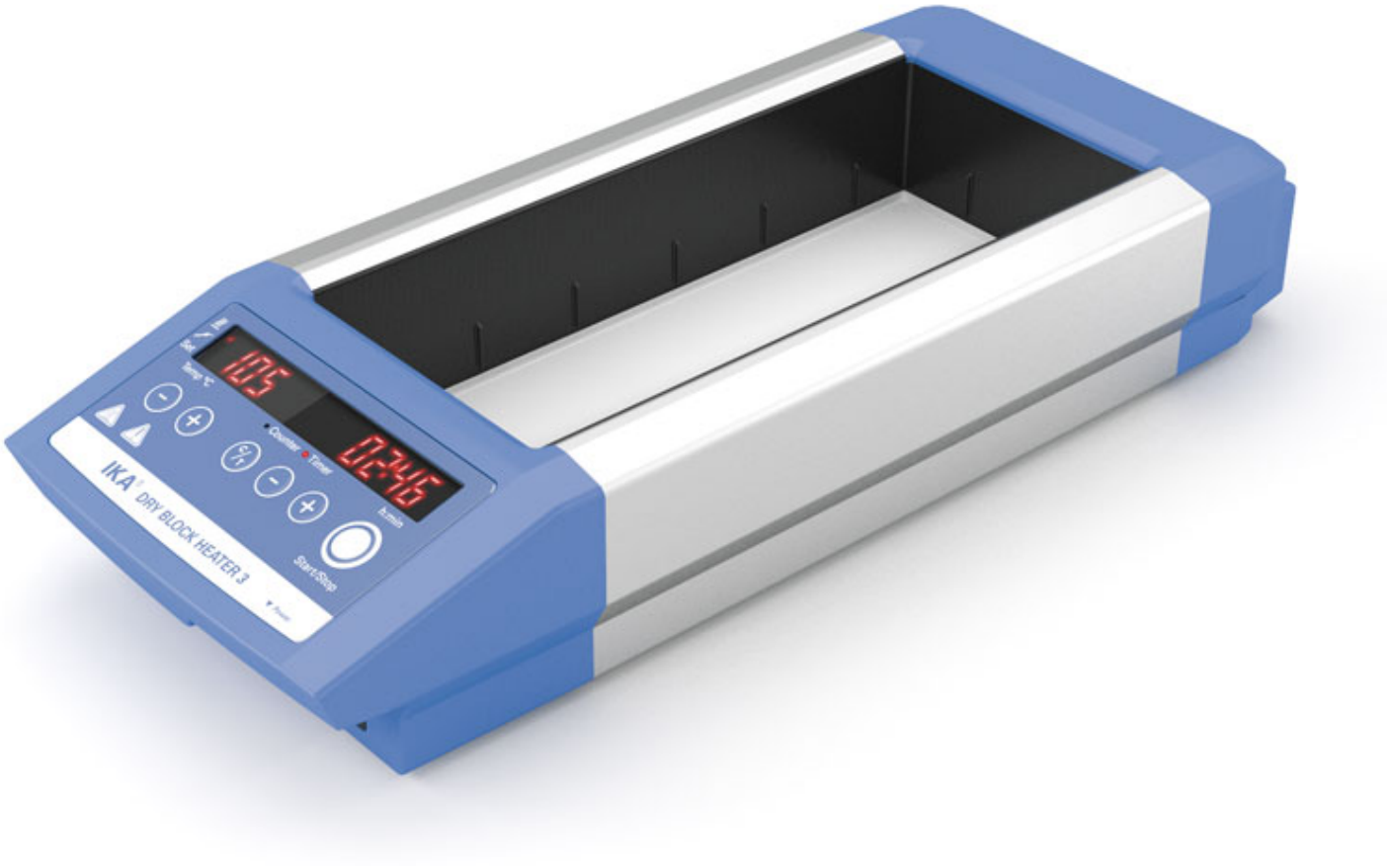
IKA

designed for scientists



Dry Block Heater 3

/// Технический паспорт

Цифровой блочный нагреватель для трех алюминиевых блоков 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.

- 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

IKA

designed for scientists

Технические данные

Количество блоков	3
Мощность нагрева [W]	330
Диапазон нагревания температур [°C]	Температура окр. среды +5° - 120
Индикатор температуры	да
Дискретность регулировки и дисплея [K]	1
Разъем для подключения контактного термометра	CT (DIN12878)
Отклонения PT 1000; DIN EN 60751 кл. A [K]	≤ ± (0,15 +0,002xITI)
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]	0.3
Стабильность температуры при 60°C * [K]	0.6
Скорость нагрева / Длительность нагрева с внешним датчиком * [K/min]	4
Нагревательная пластина материал	Алюминиевый сплав
Нагревательная пластина размер [mm]	96 x 228
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 380
Вес [kg]	2.046
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]	330