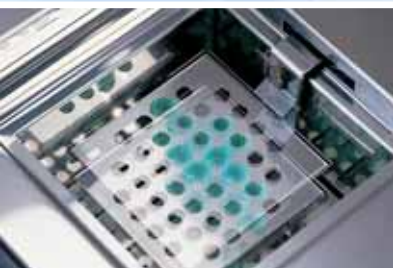


1070

Особый продукт

Особым изделием на рынке является четырехкамерная водяная баня-шейкер с возвратно-поступательным движением THERMOLAB®. Она имеет четыре отделения, в которых емкости с пробами могут независимо термообработываться и соответственно четыре различных пользователя могут работать, с экономией места, на одном приборе одновременно.

Регулируемый по высоте держатель проб со штативом для емкостей 1,5–2,0 мл



Вогнутая термоизолированная крышка с двойными стенками предотвращает попадание капель конденсата в содержащие пробы емкости

Конструктивное исполнение и свойства

- ▶ Управляемая микропроцессором регулировка обеспечивает быстрое достижение и высокое постоянство заданной температуры: колебания не более $\pm 0,1$ °C
- ▶ Электронный контроль работы терморегулятора. В случае сбоя причина ошибки отображается на дисплее.
- ▶ Камеры и платформа шейкера изготовлены из высококачественной нержавеющей стали

- ▶ Встряхивающий механизм износостойчив и не требует техобслуживания, имеет электронное управление с плавной регулировкой встряхивающих движений, мягкий запуск
- ▶ С помощью соответствующих штативов или прямо на держателе проб можно фиксировать лабораторные емкости объемом от нескольких микролитров до миллилитра, планшеты для микротитрации, пробирки для термоциклера, ванны для вестерн блоттинга, центрифужные пробирки, ампулы, пузырьки и т. п.

Технические характеристики

Диапазон температур: от значения прим. на 5 °C выше комнатной температуры до +99,9 °C

Установка и отображение температуры: цифровой светодиод

Защита от перегрева: электронная при превышении заданной температуры на 4 °C и электромеханическая, если температура >130 °C

Тип движения: возвратно-поступательное, включается по желанию

Частота движения: от 2 до 50 мин-1

Амплитуда встряхивания: 22 мм

Рабочая высота бани: 80 мм

Держатель проб, регулируется по высоте: 32 мм

Размеры держателя проб: 128 x 128 мм

Полезный размер камеры (Д x Ш x В): 170 x 175 x 100 мм

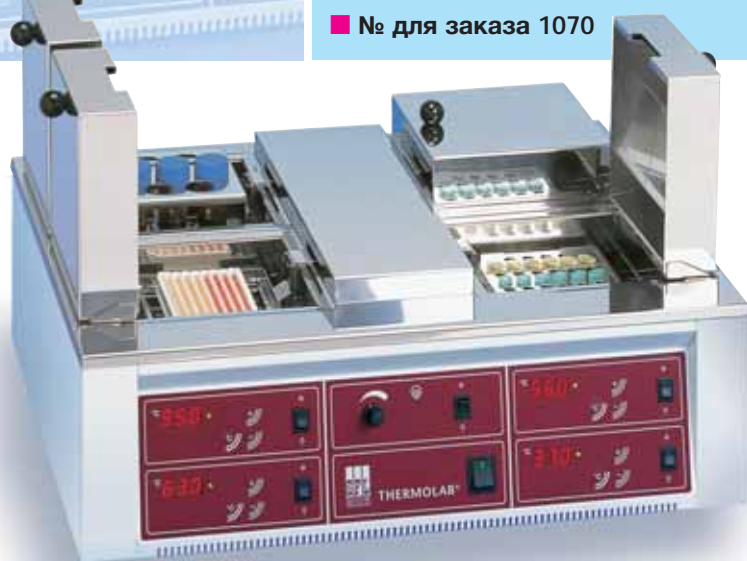
Габаритные размеры (Д x Ш x В): 625 x 556 x 270 мм

Электропитание: 230 В/50...60 Гц/1,3 кВт

Вес нетто/брутто: 28/36 кг

Объем упаковки: прибл. 0,34 м³

№ для заказа 1070



Области применения

THERMOLAB® находит многостороннее применение в стандартных, исследовательских и специализированных лабораториях. Например, для всех температурозависимых реакций, инкубации реактивов и растворов, иммуноферментного анализа, вестерн-блоттинга, обратного дот-блоттинга, гибридизации при четырех различных температурах, процессов отмывки при различной температуре со строгим соблюдением условий, расщепления рестриктазами, расщепления протеиназой К, элюирования ДНК, секвенирования с помощью T7-секвеназы, процессов оттаивания и инкубирования культур, а также при проведении ПЦР.