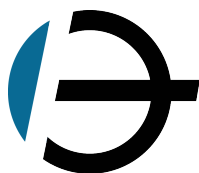




BIG FISH

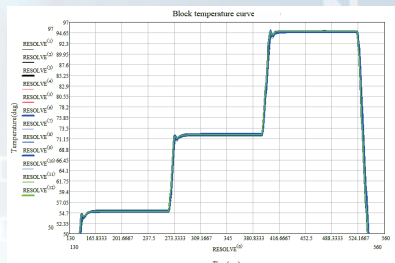


**ЭЛТЕМИКС**  
ELTEMIKS-LAB

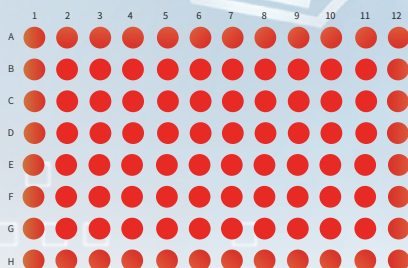
# Термоциклер FC-96В



## Особенности прибора



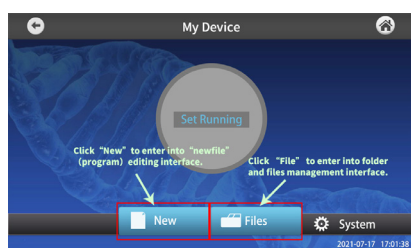
Высокая скорость изменения температуры: до 5 °C/s, что экономит драгоценное время исследования



Стабильный контроль температуры: промышленная полупроводниковая система контроля температуры обеспечивает точный контроль и высокую однородность между лунками

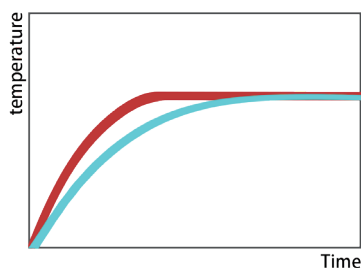


Различные функции: гибкая настройка программы, регулируемое время, температурный градиент и скорость изменения температуры, встроенный калькулятор температуры плавления

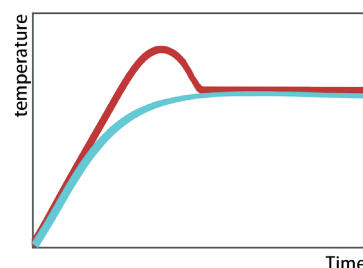


Простота использования: встроенное краткое руководство по эксплуатации в графическом и текстовом формате, подходящее для операторов с различным опытом

Block temperature  
Sample temperature



режим BLOCK



режим TUBE

Двухрежимное управление температурой: режим TUBE автоматически имитирует фактическую температуру в трубке в соответствии с объемом реакции, что делает контроль температуры более точным; режим BLOCK напрямую отображает температуру блока, применимо к реакционной системе малого объема и занимает меньше времени в той же программе.

## Интерфейс



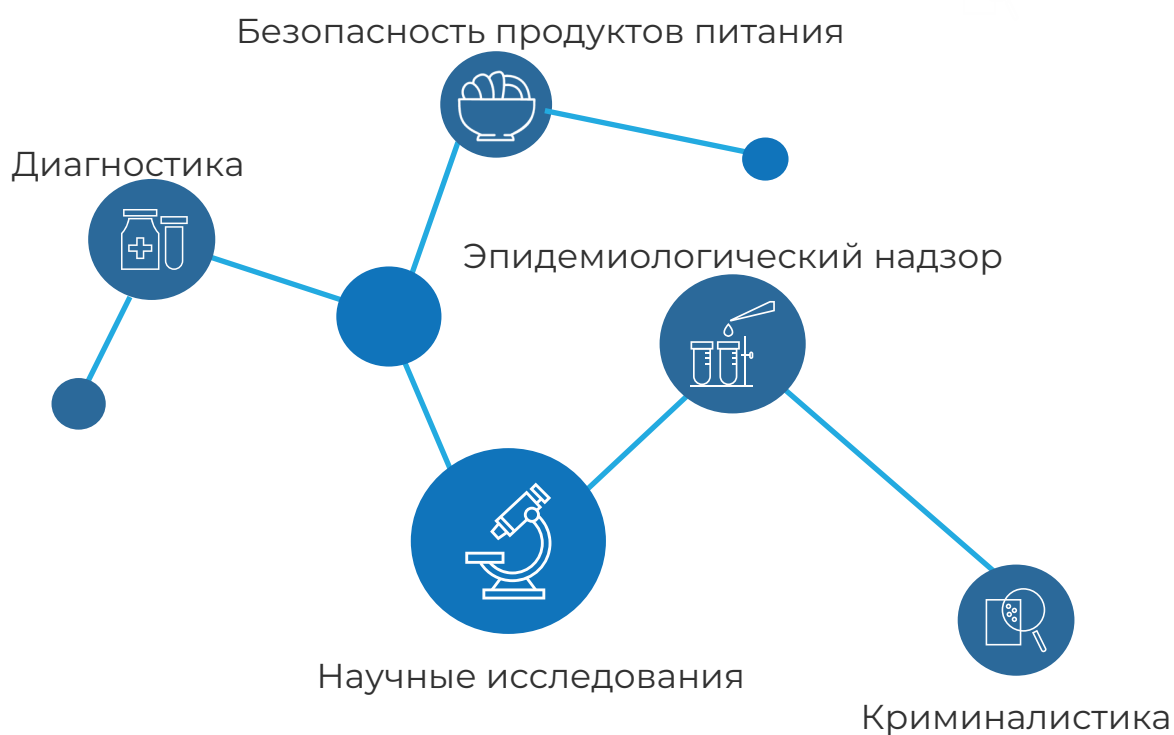
## Ключевые характеристики



FC-96B

- ▶ Термокрышка с ручным управлением, высокопрочное крепление
- ▶ Малый размер, легкий вес, подходит для различных сложных условий
- ▶ Уникальная конструкция заднего отверстия для выхода воздуха позволяет размещать несколько приборов рядом, не затрудняя отвод тепла

## Сферы применения



# Технические характеристики

| Модель                                                | FC-96B                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Объем образца и тип расходного материала              | 96-луночный × 0,2 мл<br>(Планшет с полной юбкой, планшет с полуюбкой, планшет без юбки; 12×8 пробирок для стрипов, 8×12 пробирок для стрипов, одинарная пробирка) |
| Технология                                            | Термоэлектрическая полупроводниковая технология                                                                                                                   |
| Дисплей                                               | Цветной сенсорный дисплей 7 дюймов                                                                                                                                |
| Регулировка экрана                                    | Зафиксирован                                                                                                                                                      |
| Температурный диапазон блока                          | 4°C-105°C                                                                                                                                                         |
| Скорость изменения температуры (максимальная)         | 5°C/с                                                                                                                                                             |
| Распределение температуры                             | ≤±0.2°C (55°C)                                                                                                                                                    |
| Градиент                                              | 36°C максимально, точность ±0.5°C                                                                                                                                 |
| Точность температуры                                  | ≤±0.1°C (55°C)                                                                                                                                                    |
| Режим контроля температуры                            | Режим Block, режим Tube                                                                                                                                           |
| Диапазон регулировки скорости изменения температуры   | 0.1~5°C                                                                                                                                                           |
| Емкость программы                                     | Не ограничена                                                                                                                                                     |
| Максимальное количество циклов                        | 99                                                                                                                                                                |
| Увеличение/уменьшение времени                         | 0.1мин~9мин59с, доступна долгая ПЦР                                                                                                                               |
| Увеличение/уменьшение температуры                     | 0.1~9.9°C, TD ПЦР доступна                                                                                                                                        |
| Автоматическая пауза/<br>Защита от отключения питания | Доступно                                                                                                                                                          |
| 4°C резервирование                                    | Доступно                                                                                                                                                          |
| Отображение статуса работы в реальном времени         | Диаграмма-текст                                                                                                                                                   |
| Диапазон температуры термокрышки                      | + 5~110°C                                                                                                                                                         |
| Точность температуры термокрышки                      | 0.1°C                                                                                                                                                             |
| Интеллектуальная термокрышка                          | Термокрышка автоматически закрывается, когда продукт хранится при низкой температуре или программа завершена                                                      |
| Разъем                                                | USB                                                                                                                                                               |
| Напряжение                                            | 100~240В / 50/60Гц                                                                                                                                                |
| Мощность                                              | 600 Вт                                                                                                                                                            |
| Габариты (Д × Ш × В)                                  | 280×187×193 мм                                                                                                                                                    |
| Вес                                                   | 7 кг                                                                                                                                                              |



**ЭЛТЕМИКС**  
ELTEMIKS-LAB

+7(499)322-90-04  
eltemiks-lab.ru  
info@eltemiks-lab.ru