

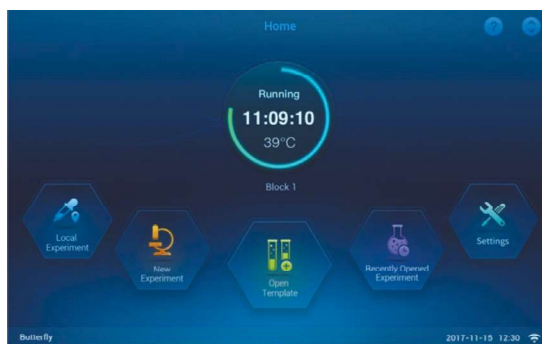
# Thermal Cycler

Новая серия амплификаторов от компании Bioer - Gene Explorer



## Общие характеристики

- Технология: элементы Пельтье.
- Встроенный сенсорный HD экран.
- Удобный и простой интерфейс.
- Бесшумная работа.
- Открытие/закрытие крышки одним нажатием.
- Мультизадачность.
- Новый дизайн модуля контроля температуры обеспечивает быстрый нагрев и однородность температуры по блоку.
- Использование мобильных приложений для iOS/Android для отслеживания процессов в реальном времени.



## Технические характеристики

Кат.номер	BYQ6617E	BYQ6629E	BYQ6630E	BYQ6631E
Модель	GE-96G	GE-384G	GE-4I	GE-48D
Вместимость	96 x 0,2 мл	384-луночный микропланшет	4 стандартных планшета in situ	48 x 0,2 мл + 48 x 0,2 мл
Диапазон температур	4,0 °C ~ 105 °C			
Макс. температура нагрева	6 °C/сек			
Макс. температура охлаждения	5,5 °C/сек			
Однородность температуры	≤±0.2 °C/сек			
Точность температуры	≤±0.2 °C/сек (30 сек после достижения 55 °C, 72 °C и 95 °C соответственно)			
Диапазон температур нагреваемой крышки	30 °C ~ 110 °C			
Диапазон температур градиента	1 °C ~ 30 °C	1 °C ~ 30 °C	нет	нет
Макс. кол-во циклов	99, подходит для Nested PCR			
Диапазон изменения времени цикла	0 — 9 мин 59 сек, подходит для Long PCR			
Диапазон изменения температуры цикла	0,1 – 9,9 °C, подходит для TouchDown PCR			
Память	Возможность сохранения до 2000 типовых программ в памяти прибора			
Интерфейс с ПК	USB, LAN, WIFI			
Закрытие нагреваемой крышки	одним нажатием			
Мобильное приложение	iOS/Android			
Мощность	100-240 В, 50-60 Гц, 600Вт			
Размеры, (ДхШхВ)	420x269x254 мм			
Вес	10,5 кг			