



((495)647-27-40 ☑ info@biochemmack.ru

⊕ biochemmack.ru

Новые амплификаторы

GeneExplorer

от компании Bioer Technology

- Два варианта блоков: блок на 96 лунок или два блока по 48 лунок
- Точность поддержания температуры: новый, спроектированный специально для амплификаторов GeneExplorer, термоблок на основе элемента Пельтье
- Нагреваемая крышка с автоматическим подбором высоты для плотного прилегания к планшету
- 8-дюймовый сенсорный экран, процессор нового поколения для уменьшения времени отклика и более плавной работы
- Удобный и интуитивно-понятный пользовательский интерфейс
- Мобильное приложение для удаленного мониторинга реакции и управления прибором



ХАРАКТЕРИСТИКИ АМПЛИФИКАТОРОВ GENEEXPLORER

Модель	GE-96G	GE-48D	GE-48DG	GE-48DS
Артикул	BYQ6617E	BYQ6640E	BYQ6631E	BYQ6627E









Характеристики блока:						
Конфигурация блока	96×0,2 мл, 1 блок, градиент	48×0,2 мл, 2 блока, без градиента	48×0,2 мл, 2 блока, градиент	48×0,2 мл, 2 блока, 3 температурных 30ны		
Параметры температуры и циклирова	ния:					
Диапазон (блок)	4,0°C~99,0°C (минимальный шаг: 0,1°C)					
Диапазон (крышка)	30°C~110°C					
Диапазон (градиент)	1~30°C	_	1~30°C	_		
Однородность по блоку	≤±0,3°C	≤±0,4°C	≤±0,25°C	≤±0,25°C		
Погрешность	≤±0,2°С (через 30 сек после достижения 55, 72 и 95°С)					
Максимальная скорость нагрева	5°С/сек	5°С/сек	5°С/сек	6°С/сек		
Средняя скорость нагрева	3,5°С/сек					
Максимальная скорость охлаждения	5°С/сек					
Средняя скорость охлаждения	2,5°С/сек	3°С/сек	2,5°С/сек	3°С/сек		
Максимальное количество циклов	≥99, подходит для вложенной ПЦР					
Изменение температуры	0,1~9,9°C, подходит для тачдаун-ПЦР					
Память и интерфейс:						
Встроенная память	≥2000 программ					
Интерфейс	USB, LAN, WIFI					
Экран	8 дюймов, сенсорный					
Размеры и электропотребление:						
Габариты	420мм×269мм×254мм					
Bec	13 кг					
Мощность	600 Ватт					
Параметры питания	100~240 В, 50~60 Гц					



