

Амплификаторы GeneExplorer



Высокая скорость
нагрева/охлаждения



Модели с функцией
градиента температуры



Варианты термоблоков
на 96, 384, 2x48 лунок,
4 предметных стекла



Удобный интерфейс

Особенности приборов



Управление

8-дюймовый сенсорный экран, удобный дизайн пользовательского интерфейса и современный встроенный центральный процессор делают вашу работу простой и быстрой.



Термоблок

Элементы Пельтье, изготовленные компанией Ferrotec, обеспечивают исключительные характеристики точности, равномерности и скорости изменения температуры термоблока.



Мобильное приложение

Мобильное приложение и возможность подключения к Wi-Fi позволят удаленно следить за статусом ПЦР.

Интерфейс



Интерфейс мобильного приложения



Рабочий интерфейс на приборе

Технические характеристики

Артикул	BYR6617E	BYR6638E	BYR6632E	BYR6629E	BYR6630E	BYR6631E	BYR6640E	BYR6627E
Модель	GE-96G	GE-96G	GE-96S	GE-384G	GE-4I	GE-48D	GE-48DG	GE-48DS
Формат блока	96×0,2мл, градиент	96×0,1 мл, градиент	96×0,2 мл, 6 температурных зон	384×0,02 мл, градиент	4 предметных стекла	2 блока 48×0,2 мл	2 блока 48×0,2 мл, градиент	48×0,2 мл 2 блока, 3 темп. зоны/блок
Диапазон температуры термоблока	4-99°C (мин. шаг: 0,1°C)							
Точность поддержания температуры	≤0,2°C							
Однородность температуры по блоку	≤±0,3°C	≤±0,3°C	≤±0,25°C	≤±0,3°C	≤±0,3°C	≤±0,4°C	≤±0,25°C	≤±0,25°C
Средняя скорость нагревания	3,5 C/сек	3,5 C/сек	4,8 C/сек	2,5 C/сек	2,5 C/сек	3,5 C/сек	3,5 C/сек	3,5 C/сек
Нагрев крышки до температуры	30 - 110°C							
Память	≥2000 программ, не ограничена с USB-накопителем							
ЖК сенсорный цветной дисплей	Наличие, 8 дюймов							
Вес	13 кг							
Размеры	420 мм × 269 мм × 254 мм (Д×Ш×В)							
Дополнительно	мобильное приложение iOS/Android возможность дистанционного мониторинга рабочего процесса							