ДНК-амплификатор K640

Амплификация образцов методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) для анализа и идентификации возбудителей распространенных инфекций. Исследуемый образец крови, мочи или слюны человека или животного смешивается с химическими реагентами (в комплект поставки не ходят и приобретаются отдельно). Смесь образца и реагентов подвергается нагреву в течение 40-60 минут в ходе которого происходит копирование фрагментов ДНК, того возбудителя, который присутствует в пробе и прибор уже может считать количество копий его ДНК.

Производитель: HEAL FORCE
Модель: K640
Страна: Китай

Особенности: Удобная и гибкая замена модулей; Большой ЖК-экран сверхвысокой четкости; Понятный и удобный интерфейс делает программу проще и быстрее; Функция памяти в случае отключения питания; Низкий уровень шума, низкое энергопотребление, длительный срок службы; Регулируемая горячая крышка предотвращает испарение реагентов; Крышка с подогревом может располагаться под любым углом; Ручка-модуль, более безопасный и удобный способ для замены модуля;

Характеристики

Количество нагревательных блоков	1
Возможность смены блока для образцов	да
Диапазон регулирования температуры термоблока	1-99 ^{0}C
Точность регулирования температуры	±0.2 ^{0}C
Неравномерность распределения температуры термоблока	±0.2 ^{0}C
Диапазон нагрева крышки	30-110 ^{0}C
Максимальное количество циклов одной программы	99
Диапазон градиента температур	2-30 ^{0}C
Блокировка крышки во время работы	Наличие
Электропитание прибора	220 В, 50 Гц
Базовый блок в комплекте	64 x 0.2 мл,36 x 0.5 мл
Диагональ дисплея	4.3 дюйма
Максимальная скорость нагрева	2.5 °C/c
Максимальная скорость охлаждения	2.5 °C/c
Максимальное количество программ	9
Габаритные размеры (Д×Г×В), мм	370 × 260 × 290
Вес, кг	4.9