


Серия Gentier mini

Портативная система ПЦР в реальном времени



Портативные, быстрые и всегда онлайн, мини-серия Gentier разработана для мобильных, небольших лабораторий или тестирования на месте. Благодаря превосходной производительности и портативности мини-серия Tianlong Gentier кардинально изменяет и решает проблему ограниченного пространства и фрагментированных образцов в лабораториях, а также делает ваши эксперименты более простыми в использовании, точными и эффективными. Мини-серия Gentier может широко применяться в профилактике и контроле заболеваний животных и инфекционных заболеваний, безопасности пищевых продуктов, научных исследованиях и других областях. Gentier хороший компаньон для животных.

Характеристики

Модель	Gentier mini	Gentier mini+
Пропускная способность	1-16	
Каналы флуоресценции	2	4
Время обнаружения	1 секунда для флуоресцентного сканирования всех лунок	
Совместимые флуорофоры	Канал 1: FAM, SYBR Green I, SYTO 9, Eva Green, LC Green Канал 2: HEX, VIC, TET, JOE	Канал 1: FAM, SYBR Green I, SYTO 9, Eva Green, LC Green Канал 2: HEX, VIC, TET, JOE Канал 3: Texas Red, ROX Канал 4: Cy5
Подходящие расходные материалы	Прозрачные одиночные пробирки для ПЦР объемом 0,2 и 8-пробирочные ПЦР-стрипы 	
Скорость нагрева	Средняя скорость нагрева 3,3 °C/с; максимальная скорость нагрева 5,0 °C / с.	
Скорость охлаждения	Средняя скорость охлаждения 3,0 °C/с; максимальная скорость охлаждения 4,0 °C/с.	
Точность температуры	≤0.1°C	
Источник света	Светодиодный источник света с высокой яркостью, длительным сроком службы и не требующий технического обслуживания	
Специальный температурный протокол	Поддержка обычной ПЦР, сенсорной ПЦР, ПЦР дальнего действия и т.д.	
Температура нагрева крышки	40°C-110°C	
Режимы управления	Режим 1: 7-дюймовый сенсорный экран мини-серии Gentier Режим 2: компьютерное программное обеспечение Режим 3: дистанционное управление при помощи планшета с Windows	
Программный анализ	Качественный анализ, абсолютный количественный анализ, относительный количественный анализ, анализ флуоресценции конечной точки, анализ кривой диссоциации, анализ SNP и т.д.	
Анализ результатов	1: Прямой анализ на мини-серии Gentier, результаты могут быть распечатаны непосредственно при подключении к термопринтеру; 2: Анализ с помощью программного обеспечения для ПК.	
Файлы экспериментов	Файлы могут быть загружены с помощью входа на веб-страницу	
Сетевое подключение	Интернет-интерфейс, USB, WiFi	
Защита от сбоя питания	Возможность продолжить работу после перезапуска	
Характеристики и вес	205 мм (Д) * 156 мм (Ш) * 153 мм (В); 3,2 кг	

Version 3.0

All rights reserved by Tianlong. December 5, 2024



Tianlong Science and Technology

Mail: inquiry@medtl.com
Phone: 86 029 82682132
Website: www.medtl.net
Address: No. 4266 Shanglin Road, Xi'an, China



Портативная и удобная

Компактная и лёгкая мини-серия Gentier помогает экономить место и может быть легко перемещена в вашу мобильную лабораторию для тестирования на месте. Нет необходимости в калибровке флуоресценции после перемещения.



1 секунда для флуоресцентного сканирования 16 лунок

Благодаря 2/4 каналам флуоресценции мини-серия Gentier может выполнить флуоресцентное сканирование всех 16 лунок в течение 1 секунды, что повышает эффективность работы специалистов лаборатории.



Различные режимы управления

Режим 1: автономное управление с 7-дюймовым сенсорным экраном; Режим 2: управление программным обеспечением компьютера; Режим 3: дистанционное управление с помощью планшета.



Мощный программный анализ

Мини-серия Gentier предлагает множество функций, включая качественный анализ, абсолютный количественный анализ, относительный количественный анализ, SNP-анализ и т.д.



Мгновенный анализ результатов

Режим 1: прямой анализ на мини-серии Gentier, и результаты могут быть распечатаны непосредственно при подключении к термопринтеру; Режим 2: анализ с помощью программного обеспечения ПК.



Всегда онлайн

Различные способы оставаться онлайн: Wi-Fi, USB и интернет-интерфейс

