

Bring Technology to Life



Série Gentiermini

Sistema PCR portátil em tempo real



Portátil

Rápido

Sempre Online

Portátil, rápida e sempre online, a minissérie Gentier foi projetada para testes móveis, pequenos laboratórios ou no local. Com excelente desempenho e portabilidade, a minissérie Tianlong Gentier revoluciona e resolve o problema de espaço limitado e amostras fragmentadas em laboratórios, além de tornar seus experimentos mais fáceis de usar, mais precisos e mais eficientes. Eles podem ser amplamente aplicados em doenças animais e prevenção e controle de doenças infecciosas, segurança alimentar, pesquisa científica e outros campos. As minisséries Gentier são agora uma boa companheira para os animais.

PARÂMETROS

Model	Gentier mini	Gentier mini+
Taxa de transferência	1-16	
Canais de fluorescência	2	4
Tempo de digitalização	1s para todos os poços de fluorescência de varredura	
Compatibilidade de corantes	Canal 1: FAM, SYBR Verde I, SYTO 9, Eva Verde, LC Verde Canal 2: HEX, VIC, TET, JOE	Canal 1: FAM, SYBR Verde I, SYTO 9, Eva Verde, LC Verde Canal 2: HEX, VIC, TET, JOE Canal 3: Texas Red, ROX Canal 4: Cy5
Consumíveis Adequados	0,2 mL de tubos únicos transparentes e 0,2 mL de tubos transparentes de 8 tiras	
Taxa de Aquecimento	Taxa média de aquecimento de 3,3°C/s; taxa máxima de aquecimento de 5,0°C/s.	
Taxa de resfriamento	Taxa de arrefecimento média de 3,0°C/s; taxa de arrefecimento máxima de 4,0°C/s.	
Precisão da temperatura	≤0.1°C	
Fonte de luz	Fonte de luz LED de alto brilho, longa vida útil e livre de manutenção	
Protocolo de Temperatura Especial	PCR convencional, PCR touchdown, PCR longo, etc.	
Temperatura da tampa quente	40°C-110°C	
Modos de controle	Modo 1: Tela sensível ao toque de 7 polegadas da minissérieGentier Modo 2: software de computador Modo 3: controle remoto via tablet Windows	
Principais aplicações	Análise qualitativa, análise quantitativa absoluta, análise quantitativa relativa, análise de fluorescência de endpoint, análise de curva de fusão e análise SNP, etc.	
Análise de Resultados	1: A análise direta da minissérie Gentier e os resultados podem ser impressos diretamente quando conectados a uma impressora térmica; 2: Análise através de software de PC.	
Arquivos de experimento	Os arquivos podem ser baixados pelo login da página da Web	
Conexão de rede	Internet interface, USB, WiFi	
Proteção contra Falha de Energia	Iniciar automaticamente a execução de experimentos após a fonte de alimentação	
Dimensões e Peso	205mm(L)*156mm(W)*153mm(H)); 3.2kg	

Version 3.0

All rights reserved by Tianlong. July 20, 2023



Tianlong Science and Technology

E-mail: inquiry@medtl.com
Telephone: (41) 98817-4042
Site: <https://www.medtl.net/br>
Endereço: Av. Vicente Machado, 2855 - Centro, Curitiba - PR, 80440-020, Brasil



Portátil e conveniente

Compacta e leve, a minissérie Gentier ajuda a economizar espaço na bancada e pode ser movida de forma flexível para o seu laboratório móvel para testes no local. Não há necessidade de calibração de fluorescência após a mudança.



1s para 16 poços de fluorescência de varredura

Com 2/4 de canais de fluorescência, a minissérie Gentier pode completar todos os 16 poços de fluorescência de varredura dentro de 1s, o que melhora a eficiência para profissionais de laboratório.



Vários modos de controle

Modo 1: controle autônomo com tela sensível ao toque de 7 polegadas; Modo 2: controle de software de computador; Modo 3: controle remoto via tablet



Poderosa análise de software

As minisséries Gentier oferecem múltiplas funções incluindo análise qualitativa, análise quantitativa absoluta, análise quantitativa relativa, análise SNP, etc.



Análise instantânea de resultados

Modo1: análise direta na minissérie Gentier e os resultados podem ser impressos diretamente quando conectados a uma impressora térmica; Modo 2: análise através de software de PC.



Sempre online

Várias maneiras de ficar online: Wi-Fi, USB e interface de internet

CARACTERÍSTICAS