

Gentier Mini

Sistema portátil de PCR em tempo real



Portátil

Rápido

Sempre online

Portátil, rápido e sempre online, o Gentier Mini foi projetado para dispositivos móveis, pequenos laboratórios ou testes no local. Com excelente desempenho e portabilidade, o Tianlong Gentier Mini revoluciona e resolve o problema de espaço limitado e amostras fragmentadas em laboratórios e torna seus experimentos mais fáceis de usar, mais precisos e mais eficientes. Pode ser amplamente aplicado em doenças animais e prevenção e controle de doenças infecciosas, segurança alimentar, pesquisa científica e outros campos. Gentier Mini é agora um bom companheiro para os animais.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	Gentier Mini
Taxa de transferência	1-16
Canais de fluorescência	2
Tempo de digitalização	1s para todos os poços de varredura de fluorescência
Compatibilidade de Tintura	Canal 1: FAM, SYBR Green I, SYTO 9, Eva Green, LC Green Canal 2: HEX, VIC, TET, JOE
Taxa de aquecimento	Taxa média de aquecimento de 3,3°C/s; taxa de aquecimento máxima de 5.0°C/s.
Taxa de refrigeração	Taxa média de resfriamento de 3,0°C/s; taxa de resfriamento máxima de 4,0°C/s.
Precisão de 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 do Gentier Mini Modo 2: software de computador Modo 3: controle remoto via tablet Windows
Principais aplicativos	Análise qualitativa, análise quantitativa absoluta, análise quantitativa relativa, análise de fluorescência de ponto final, análise de curva de fusão e análise de SNP, etc.
Análise de resultados	1: A análise direta no Gentier Mini e os resultados podem ser impressos diretamente quando conectado a uma impressora térmica; 2: Análise através de software para PC.
Arquivos de experiência	Os arquivos podem ser baixados pelo login da página da web
Conexão de rede	Interface de Internet, USB, Wi-Fi
Proteção contra falha de energia	Iniciar automaticamente a execução de experimentos após a fonte de alimentação
Especificações e Peso	205mm(L)*156mm(W)*153mm(H); 3.2 kg
Consumíveis Adequados	Tubos únicos transparentes de 0,2 mL e tubos de 8 tiras

Version 3.0

All rights reserved by Tianlong. July 20, 2023



Tianlong Science and Technology

E-mail: inquiry@medtl.com

Telefone: (41) 98817-4042

Site: <https://www.medtl.net/br>

Endereço: Av. Vicente Machado, 2855 - Centro, Curitiba - PR, 80440-020, Brasil

CARACTERÍSTICAS



Portátil e conveniente

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



1s para varredura de fluorescência de 16 poços

Com 2 canais de fluorescência, o Gentier Mini pode completar todos os 16 poços de varredura de fluorescência em 1s, o que melhora a eficiência dos 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



Análise de software poderosa

O Gentier Mini oferece várias funções, incluindo análise qualitativa, análise quantitativa absoluta, análise quantitativa relativa, análise SNP, etc.



Análise instantânea de resultados

Modo 1: análise direta no Gentier Mini e os resultados podem ser impressos diretamente quando conectado a uma impressora térmica; Modo 2: análise através de software para PC.



Sempre online

Várias maneiras de permanecer online: Interface Wi-Fi, USB e internet