

Dòng thiết bị mini

Hệ thống Real-time PCR di động.



Di động

Nhanh

Luôn
trực
tuyến

Với tính năng di động, nhanh chóng và luôn trực tuyến. Dòng thiết bị Gentier mini được thiết kế cho các phòng thí nghiệm di động, nhỏ hoặc thí nghiệm tại chỗ. Với hiệu suất và khả năng linh hoạt tuyệt vời, dòng thiết bị Gentier mini của TianLong đã cách mạng hóa và giải quyết các vấn đề về không gian bị hạn chế của nhiều khách hàng và việc các mẫu dễ bị ảnh hưởng trong phòng thí nghiệm, đồng thời giúp các thí nghiệm dễ dàng thực hiện, chính xác và hiệu quả hơn. Thiết bị có thể áp dụng rộng rãi trong các lĩnh vực phòng chống và kiểm soát bệnh động vật và bệnh truyền nhiễm, lĩnh vực an toàn thực phẩm, nghiên cứu khoa học và các lĩnh vực khác. Dòng thiết bị Gentier Mini của TianLong là người bạn đồng hành tốt cho lĩnh vực động vật.

Thông số kỹ thuật

Model	Gentier mini	Gentier mini+
Thông lượng	1-16	
Số lượng kênh huỳnh quang	2	4
Thời gian quét huỳnh quang	1 giây cho tất cả các giếng	
Thuốc nhuộm tương thích	Kênh 1: FAM, SYBR Green I, SYTO 9, Eva Green, LC Green Kênh 2: HEX, VIC, TET, JOE	Kênh 1: FAM, SYBR Green I, SYTO 9, Eva Green, LC Green Kênh 2: HEX, VIC, TET, JOE Kênh 3: Texas Red, ROX Kênh 4: Cy5
Vật tư tiêu hao tương thích	Ống PCR đơn/ dài 8 ống, trong suốt, thể tích 0.2mL	
Mức độ gia nhiệt	Gia nhiệt trung bình là 3.3°C/s, gia nhiệt tối đa là 5.0°C/s	
Mức độ hạ nhiệt	Hạ nhiệt trung bình là 3.0°C/s, Hạ nhiệt tối đa là 4.0°C/s	
Độ chính xác nhiệt độ	≤0.1°C	
Nguồn sáng	Đèn LED với độ sáng, tuổi thọ cao, không cần bảo trì	
Quy trình nhiệt đặc biệt	PCR thông thường, PCR touchdown, PCR long, v.v	
Nhiệt độ Hot Lid	40°C-110°C	
Chế độ điều khiển	Chế độ 1: Màn hình cảm ứng 7-inch của dòng thiết bị Gentier mini Chế độ 2: Phần mềm máy tính Chế độ 3: Điều khiển từ xa qua máy tính bảng Windows	
Ứng dụng chính	Phân tích định tính, phân tích định lượng tuyệt đối, phân tích định lượng tương đối, phân tích huỳnh quang điểm cuối, phân tích đường cong nóng chảy và phân tích SNP,v.v.	
Phân tích kết quả	1: Phân tích trực tiếp trên dòng thiết bị Gentier mini và kết quả có thể được in trực tiếp khi kết nối với máy in. 2: Phân tích thông qua phần mềm trên PC	
Dữ liệu thí nghiệm	Các dữ liệu thí nghiệm được tải xuống dễ dàng thông qua đăng nhập thiết bị	
Kết nối mạng	Giao diện Internet, USB, WIFI	
Bảo vệ mất điện	Tự động bắt đầu chạy lại thí nghiệm ở ngay bước tại thời điểm mất điện	
Kích thước và trọng lượng	205mm (Dài)*156mm (Rộng)*153mm (Cao); 3.2kg	

Version 1.0

All rights reserved by Tianlong. July 24, 2023



Tianlong Science and Technology

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

Di động và thuận tiện

Thiết kế nhỏ gọn và nhẹ, dòng máy Gentier mini giúp tiết kiệm không gian làm việc và có thể di chuyển linh hoạt đến các phòng thí nghiệm di động của khách hàng, áp dụng thí nghiệm tại chỗ. Không cần hiệu chuẩn huỳnh quang sau khi di chuyển.

1 giây để quét huỳnh quang toàn bộ 16 giếng

Với 2/4 kênh huỳnh quang, dòng máy Gentier mini có thể hoàn thành quá trình quét huỳnh quang của toàn bộ 16 giếng trong 1 giây, giúp cải thiện hiệu quả cho các phòng thí nghiệm.

Nhiều chế độ điều khiển khác nhau

Chế độ 1: Điều khiển độc lập với màn hình cảm ứng 7-inch; Chế độ 2: Điều khiển thông qua phần mềm máy tính; Chế độ 3: Điều khiển từ xa thông qua máy tính bảng

Phần mềm phân tích vượt trội

Dòng thiết bị Gentier mini cung cấp nhiều chức năng bao gồm: phân tích định tính, phân tích định lượng tuyệt đối, phân tích định lượng tương đối, phân tích SNP,v.v

Phân tích kết quả nhanh chóng

Chế độ 1: Phân tích trực tiếp trên dòng thiết bị Gentier mini và kết quả có thể được in trực tiếp khi kết nối với máy in; Chế độ 2: Phân tích thông qua phần mềm trên thiết bị PC.

Luôn trực tuyến

Có nhiều cách thức khác nhau để thực hiện trực tuyến, như thông qua Wifi, USB, và giao diện internet.

Các tính
năng nổi bật