



CTY TNHH MTV TM CÔNG NGHỆ TÂN KIỀU

ĐC: 64 Trần Bạch Đằng, P.An Khánh, Q.Ninh Kiều, Tp.Cần Thơ

MST: 1801344798

ĐT: 0710 6 505 737

Website: tankieu.vn

Fax: 07103 89 45 27

Email: salestankieu@gmail.com

THÔNG TIN KỸ THUẬT THIẾT BỊ

Công ty Tân Kiều xin gửi đến khách hàng thông tin kỹ thuật thiết bị như sau:

MÁY REAL-TIME PCR MYGO MINI

Nhà sản xuất: ITST –Anh

Model: MygoPro



Với cấu tạo chỉ từ một vài khối lắp ráp, hệ thống MyGo Mini mạnh mẽ cho phép người dùng đến 16 mẫu với cả dạng tube 0,1/02 ml. Gia nhiệt và làm lạnh nhanh chóng giúp nó là một trong những máy qPCR nhanh nhất trên thị trường hiện nay. Các gói phần mềm MyGo mạnh mẽ được chuyển giao và cài đặt dễ dàng từ bộ nhớ USB vào bất kỳ máy tính nào với các tính năng sau:

- Phân tích tự động: HRM, melting curve, endpoint genotyping, absolute/relative quantification
- Hình thành dữ liệu thuốc nhuộm tùy chỉnh cho chất nhuộm huỳnh quang kinh điển và/hoặc chất nhuộm mới
- Chức năng xuất dữ liệu toàn diện thông qua hệ thống Windows, Mac & Linux

- Mẫu khởi động nhanh, phân tích đầy đủ dữ liệu quang phổ, cài đặt chuyển thẳng và chỉnh sửa mẫu/chỉ tiêu

Thông số kỹ thuật

Kích thước: D 4.7 in x H 6.3 in (D 12cm x H 16cm)

Cân nặng: 3.97 lbs (1.8 kg)

Tiếng ồn hoạt động: < 40 dB(A)

Nguồn điện: Hiệu điện thế: 100-240V (+10%)

Số phản ứng: 16

Vật chứa phản ứng: Tube 0.1 / 0.2ml

Thể tích phản ứng: 10-100 μ l (khuyến cáo 20 μ l)

Hệ thống luân nhiệt: Làm lạnh và gia nhiệt dựa trên Peltier từ +40o đến + 99oC

Thời gian phản ứng: <50 phút

Độ nhạy: Phân biệt 1.1 lần, phạm vi hoạt động log-9, phát hiện 1 bản sao

Cổng kết nối: LAN, Kết nối trực tiếp PC (RJ45), PC-free (USB flash driver controlled)

MyGo Pro- Multiplex 2 mục tiêu

Nguồn sáng được cung cấp bởi đèn LED cường độ cao lọc để cung cấp ánh sáng ở 500nm để có thể kích thích tất cả chất huỳnh quang thông dụng sử dụng trong qPCR. Một lăng kính được sử dụng để hình thành quang phổ từ huỳnh quang phát xạ. Các quang phổ được ghi nhận sử dụng camera CMOS.