

MÁY PHÂN PHỐI MÔI TRƯỜNG TỰ ĐỘNG **KingTubeAuto - M**



Thể tích phân phối:
500 μ L - 1L



**Đầu bơm: Watson
Marlow**



**Màn hình cảm ứng
màu 8.88 inch**



Bảo hành: 03 năm

MÔ TẢ

KingTubeAuto-M là giải pháp phân phối môi trường tự động chuyên nghiệp cho phòng thí nghiệm, cho phép phân phối nhanh chóng và chính xác nhiều mẫu với thể tích cài đặt sẵn. Máy giúp tối ưu hóa quy trình làm việc, giảm nguy cơ nhiễm chéo và sai sót, đảm bảo tính vô trùng và độ chính xác cao

ĐẶC TÍNH SẢN PHẨM

- ✓ Cấu tạo: Vỏ ngoài làm bằng thép không gỉ SUS 304, chịu được hóa chất, tia UV, vi sinh vật và dễ vệ sinh.
- ✓ Đầu bơm Watson Marlow cho độ chính xác cao, độ bền và độ ổn định vượt trội.
- ✓ Nút dừng khẩn cấp đảm bảo an toàn trong quá trình vận hành.
- ✓ Hỗ trợ chạy đồng thời nhiều chương trình phân phối, tiết kiệm thời gian và nâng cao hiệu suất..
- ✓ Máy được điều khiển bằng bộ vi xử lý kết hợp màn hình cảm ứng màu 8.88 inch, hiển thị lưu lượng chất lỏng, tốc độ bơm, và các tùy chọn để lựa chọn/thiết lập các chương trình phân phối, chế độ phân phối, thời gian và hiệu chuẩn thiết bị.

✓ Bộ vi xử lý điều khiển với màn hình cảm ứng màu 8.88 inch

+ Giao diện trực quan, dễ sử dụng.

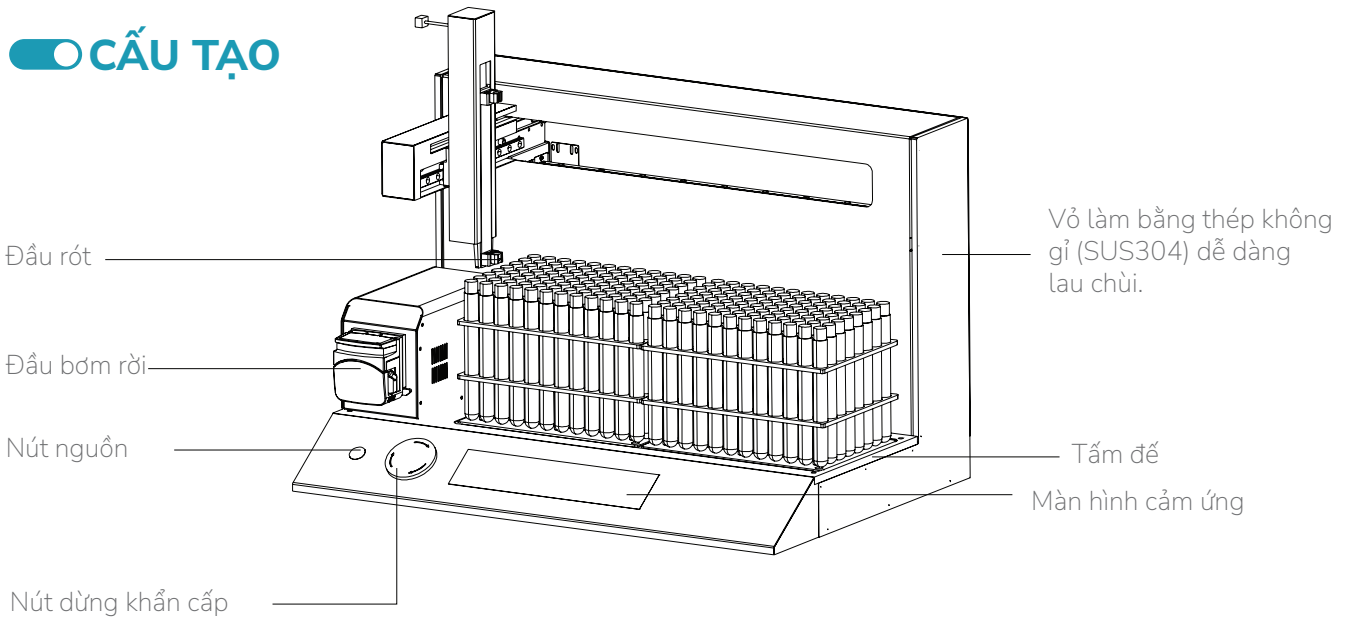
+ Có thể chạy nhiều chương trình cùng lúc.

+ Nhiều chế độ phân phối khác nhau.

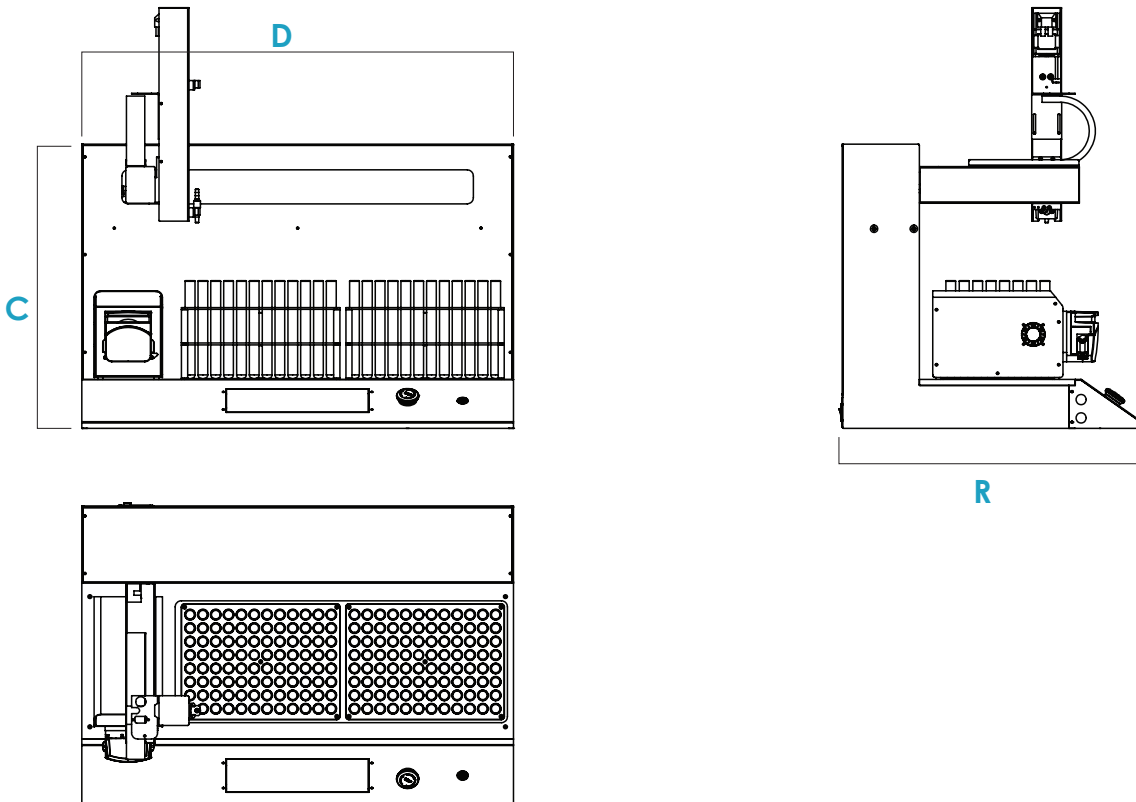
+ Cho phép lập trình chương trình riêng hoặc sử dụng chương trình có sẵn.

+ Dễ vận hành ngay cả khi đeo găng tay.

CẤU TẠO



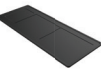
















THÔNG SỐ KỸ THUẬT



Mẫu	KingTubeAuto - M
Thể tích phân phối	500 μ L – 1L
Đầu bơm	1
Điều khiển	Vi xử lý với màn hình 8.88 inch
Tốc độ bơm	1 - 600 rpm
Tốc độ dòng chảy	1.5 mL/phút – 198 mL/phút
Thể tích phân phối cài đặt sẵn	9, 18, 90, 225 mL
Độ chính xác với ống \varnothing 3.2mm	9 mL: >98% – 18 mL: >99% – 90 mL: >99.6% - 225 mL:>99.9%
Thời gian phân phối với ống 3mL	32 ống/phút
Thời gian phân phối với ống 10mL	12 ống/phút
Đường kính trong của ống	1.6 – 3.2 – 4.8 – 6.4 – 8.0 mm
Độ dày thành ống	1.6 mm
Số khay 96 ống 10 – 20 mL	2
Số khay 96 ống 2 – 5 mL	4
Số khay 96 giếng	8
Vật liệu	Thép không gỉ SUS 304
Nút dừng khẩn cấp	✓
Khay chống tràn	✓
Kích thước ngoài (D x R x C)	718 x 445 x 660 mm
Trọng lượng máy	45 kg
Công suất	130W
Nguồn điện	220 – 240V 50 – 60 Hz
Bảo hành	3 năm

PHỤ KIỆN

HẠNG MỤC	MÃ SẢN PHẨM	MÔ TẢ
 Khay đỡ cho 96 ống(2mL-5mL)	KingRack 2	Khay thép không gỉ cho ống 2mL - 5mL
 Khay đỡ cho 96 ống(10mL-20mL)	KingRack 10	Khay thép không gỉ cho ống 10mL - 20mL
 Khay đựng cho 96 giếng	DeepWell96	Khay thép không gỉ sử dụng cho 96 giếng

	HẠNG MỤC	MÃ SẢN PHẨM	MÔ TẢ
	Đường ống (ø 3.2 mm)	KingTubing 3.2	Đường kính bên trong ống ø 3.2 mm với độ dày của thành ống 1.6 mm
	Đường ống (ø 4.8 mm)	KingTubing 4.8	Đường kính bên trong ống ø 4.8 mm với độ dày của thành ống 1.6 mm
	Đường ống (ø 6.4 mm)	KingTubing 6.4	Đường kính bên trong ống ø 6.4 mm với độ dày của thành ống 1.6 mm
	Đường ống (ø 8.0 mm)	KingTubing 8.0	Đường kính bên trong ống ø 8.0 mm với độ dày của thành ống 1.6 mm
	Đế đứng độc lập để túi môi trường pha sẵn	KingStand	Đế đứng giữ 2 túi môi trường pha sẵn (3-5mL)
	Ụ giữ ống rót	KingClamp	Vật liệu: nhựa POM phay CNC, dùng để cố định ống rót lên trục máy
	Kẹp ống	KingSpoutHolder	Vật liệu: nhựa POM phay CNC, dùng để cố định ống rót
	Đầu ống chìm	KingTubeweight	Chất liệu inox 304, sử dụng cho nhiều loại ống kích thước khác nhau
	Đầu ống rót	KingNozzles	Chất liệu inox 304, sử dụng cho nhiều loại ống kích thước khác nhau
	Kim đâm túi môi trường pha sẵn	KingTrocar	Kim đâm miệng túi môi trường pha sẵn kết nối với đường ống
	Đầu chia chữ Y	KingY-Shaped	Vật liệu: nhựa cao cấp, dùng để chia đường ống bơm ra làm hai
	Ống nghiệm 15ml		Vật liệu: nhựa cao cấp
	Đĩa 96 giếng		Vật liệu: nhựa polystyrene
	Đầu tip pipette		Vật liệu: polypropylen