



THIẾT BỊ PHÂN PHỐI CHẤT LỎNG TỰ ĐỘNG **KingTubeAuto – B**



**Thể tích phân phối
500μL - 1L**



**Đầu bơm
Watson Marlow**



**Điều khiển kỹ thuật
Số PID cảm ứng**



**Bảo hành
03 năm**

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Máy phân phối môi trường tự động – **KingTubeAuto – B** là giải pháp chuyên nghiệp cho phòng thí nghiệm, cho phép phân phối nhanh chóng và chính xác nhiều mẫu theo thể tích cài đặt, tối ưu hóa quy trình làm việc, giảm nguy cơ nhiễm bẩn và sai sót, đảm bảo vô trùng và chính xác.

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- ✓ Cấu tạo: vỏ ngoài bằng thép không gỉ SUS 304 kháng hoá chất, UV, vi sinh và dễ dàng vệ sinh.
- ✓ Đầu bơm Watson Marlow có độ chính xác cao, mạnh mẽ, bền bỉ
- ✓ Nút dừng khẩn cấp đảm bảo an toàn khi sử dụng.
- ✓ Hỗ trợ chạy đồng thời nhiều chương trình phân phối tiết kiệm thời gian, nâng cao hiệu quả.
- ✓ Máy được điều khiển bằng bộ điều khiển vi xử lý PID với màn hình cảm ứng hiển thị lưu lượng chất lỏng, tốc độ bơm, có thể chọn lựa, cài đặt nhiều chương trình, chế độ phân phối, cài đặt thời gian, hiệu chuẩn thiết bị

✓ Điều khiển vi xử lý PID với màn hình cảm ứng màu 8.88 inch

- Giao diện thân thiện, trực quan
- Hỗ trợ chạy đồng thời nhiều chương trình
- Đa dạng các chế độ phân phối

- Tự do cài đặt chương trình hoặc lựa chọn chương trình có sẵn
- Dễ dàng thao tác khi đeo găng tay.

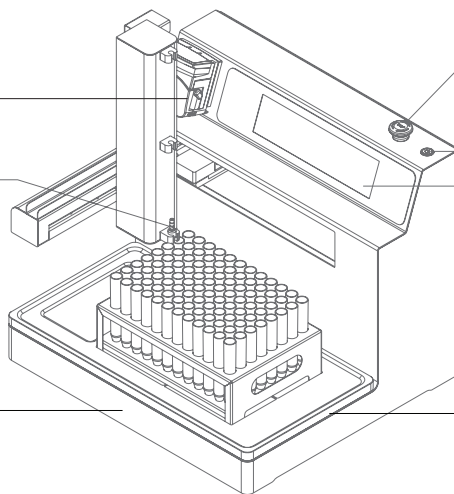


➤ CẤU TẠO

Đầu bơm waston marlow

Đầu rót

Vỏ làm bằng thép không gỉ
kháng hóa chất, dễ dàng vệ sinh



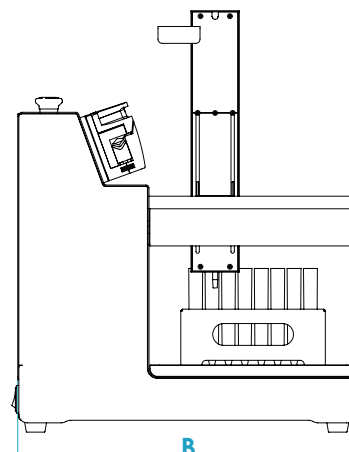
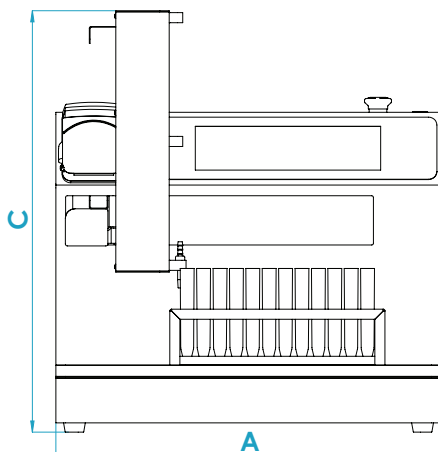
Nút dừng khẩn cấp

Nút nguồn

Màn hình
cảm ứng 8.88 inch

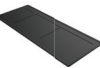
Tấm đế

➤ THÔNG SỐ KỸ THUẬT



Mẫu	KingTubeAuto - B
Thể tích phân phối	500 µL – 1L
Đầu bơm	1
Điều khiển	Vi xử lý với màn hình 8.88 inch
Tốc độ bơm	1 - 300 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 Ø 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 mm – 3.2 mm – 4.8 mm – 6.4 mm – 8.0 mm
Độ dày thành ống	1.6 mm
Số khay 96 ống 16 – 18 mL	1
Số khay 96 giếng	4
Vật liệu	Thép không gỉ SUS 304
Nút dừng khẩn cấp	✓
Khay chống tràn	✓
Kích thước ngoài (D x R x C)	465 x 455 x 445 mm
Trọng lượng máy	30 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	KingTrocars	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