



MÁY PHA LOÃNG MẪU TỰ ĐỘNG KingGraviDilu

Tích hợp IoT



Tỷ lệ pha loãng
lên đến 1/99



Đầu bơm
Watson Marlow



Điều khiển kỹ thuật
Số PID cảm ứng



Bảo hành
03 năm

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

KingGraviDilu là thiết bị tự động pha loãng mẫu một cách nhanh chóng và chính xác, dựa trên nguyên tắc pha loãng theo trọng lượng.

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- ✓ Cấu trúc thiết bị: vỏ ngoài bằng thép không gỉ SUS 304 bền bỉ và dễ dàng vệ sinh.
- ✓ Trang bị đầu bơm Watson Marlow với độ chính xác cao, mạnh mẽ và bền bỉ.
- ✓ Tích hợp cánh tay robot tự động hoá thao tác pha loãng.
- ✓ Bàn cân mẫu có độ chính xác cao, trọng lượng tối đa 3000g.
- ✓ Kẹp cố định túi đựng mẫu giảm thiểu rủi ro và sai sót.
- ✓ Tích hợp máy quét barcode, máy in để quản lý dữ liệu mẫu pha loãng. Dữ liệu được lưu trữ lâu dài, có thể truy xuất dễ dàng thông qua USB dưới dạng file excel.
- ✓ Tích hợp kết nối IoT để theo dõi, giám sát các kết quả phân phối từ xa thông qua ứng dụng trên điện thoại.
- ✓ Tương tác người dùng qua màn hình cảm ứng màu 4.3 inch:
 - Giao diện thân thiện, trực quan
 - Tỷ lệ pha loãng lên tới 1/99
 - Tùy chỉnh tốc độ pha loãng
 - Tự động tính toán lượng dung dịch cần để pha loãng mẫu.
 - Dễ dàng thao tác khi đeo găng tay.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Mẫu	KingGraviDilu
Phạm vi trọng lượng	0.1 – 2500 g
Khối lượng tối đa	3000 g
Trọng lượng tối thiểu để pha loãng	2 g
Đầu bơm	2
Tốc độ bơm	500 rpm
Đường kính trong của ống	3.2 mm – 4.8 mm – 6.4 mm – 8.0 mm
Độ dày thành ống	1.6 mm
Bộ điều khiển	Vi xử lý với màn hình cảm ứng 4.3 inch
Tỷ lệ pha loãng	1/2 - 1/99
Độ cân chính xác	0.1 g
Độ pha loãng chính xác	0.1 g
Độ phân giải mẫu	0.1 g
Thời gian pha loãng một mẫu 25g tới độ pha loãng 1/10	~10 giây
Độ chính xác (>5g)	99%
Độ phân giải pha loãng	99%
Vật liệu	Thép không gỉ SUS 304
Kích thước ngoài (R x S x C)	305 x 244 x 388 mm
Trọng lượng máy	5 kg
Công suất	100W
Nguồn điện	220/240V 50Hz
Bảo hành	3 năm