

THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY SINH HÓA TỰ ĐỘNG

MODEL: CHEMWELL-2902

HÃNG SẢN XUẤT: AWARENESS - MỸ

Tiêu chuẩn FDA, ISO 13485:2003, NRTL, CE, NIST



Tổng quát	
- Công suất	200 test/h với phương pháp đo endpoint và 170 test/h với phương pháp đo kinetic
- Tổng thể tích phản ứng	Ít hơn 250 μ L
- Kích thước	Dài 34'' (86cm) x Rộng 21''(51cm) x Cao 18''(40cm)
Phân phối mẫu và hóa chất	
- Tính năng	Pha loãng, tiền pha loãng, có thể phân phối một hóa chất hay nhiều hóa chất
- Bơm	Hai bơm xi lanh, kích thước 50 μ L và 2.5 mL
- Các kim hút	Làm bằng thép không gỉ 316, tương thích tối đa với các loại hóa chất, có cảm biến mực chất lỏng
- Giới hạn thể tích hút	2 μ L - 1.95mL
- Sai số khi hút < 5 μ l	<2.5% CV
- Sai số khi hút > 5 μ l	<1% CV
- Số vị trí đặt mẫu tối đa	96
- Số vị trí đặt hóa chất tối đa	Từ 27-44 hoặc nhiều hơn
- khay hóa chất tiêu chuẩn	27
- Khay phản ứng	Dạng giếng, thanh hoặc tấm chuẩn
- Các bình chất lỏng	Bình cấp nước sạch 1L
Điều khiển nhiệt độ và thời gian	
- Điều khiển nhiệt độ	Giếng, kim hút và các ống, nhiệt độ môi trường hoặc 37 $^{\circ}$ C
- Hệ thống làm mát RCA	Phụ kiện làm mát hóa chất (tùy chọn) làm mát 20 $^{\circ}$ C-15 $^{\circ}$ C

- Các kính lọc giao thoa	Độc độ hấp thụ đa sắc trong đồng thời cả 4 kênh, người sử dụng có thể lựa chọn đơn sắc hoặc đa sắc
- Dải tuyến tính	Thời gian sông dài, vỏ bọc cứng, tập trung ion.
- Độ chính xác quang kế	< +/- 1%
Phần mềm	
- Format	CD-ROM và hỗ trợ Internet
- Hỗ trợ	Windows 98, 2000, NT 4.0, XP ở Vista
- Cấu hình tối thiểu	Pentium II/ 233 MHz, 64MB RAM, VGA monitor, 100 MB ổ cứng, cổng USB
- Cấu hình yêu cầu	Pentium II/ 233 MHz, 128MB RAM, windows 98 hoặc cao hơn, CD, SVGA monitor, 100 MB ổ cứng, cổng USB
- Các chế độ tính toán	Độc hấp thụ, chuẩn đơn, hệ số, động học thời gian cố định, động học đa điểm, động học bằng chuẩn, tuyến tính, log, logit, cubic spline, 4 thông số, phân tích bằng độ hấp thụ...
- Tiêu chuẩn	FDA, ISO 13485:2003, NRTL, CE, NIST
Phụ kiện tiêu chuẩn	
- Thân máy chính	01
- Đĩa CD phần mềm	01
- Bình chứa nước cất	01
- Ống dẫn nước thải	01
- Cáp kết nối máy tính	01
- Cáp nguồn	01
- Giá để hóa chất	01
- Giá để mẫu	01
- Bộ phụ kiện tiêu chuẩn	01
- Khung ủ 96 giếng cho strips	01
- Bộ phụ kiện tiêu chuẩn	01
- Sách hướng dẫn sử dụng TV	01
- Sách hướng dẫn sử dụng TA	01