

THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY ĐỌC KHAY VI THỂ

MODEL: CHROMMATE 4300

HÃNG SẢN XUẤT: AWARENESS - MỸ

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



Phần trắc quang, đo sáng	
- Dải đo ánh sáng truyền thẳng	0.0 đến 0.4 đơn vị đo độ hấp thụ (A)
- Bộ lọc sáng	$\pm 1\%$
- Độ ổn định	Sai số không quá 0.005 A trong 8h
- Các bước sóng đo được	Bước sóng chuẩn: 405, 450, 492 và 630nm 6-VIS: 405, 450, 492, 545, 600 và 630nm Kính lọc lựa chọn thêm: 405nm đến 700 nm
- Kiểu lọc	Khoang chứa chống nhiễu, dịch chuyển bước sóng quét 10nm
- Khay mang	Với cấu hình chuẩn là đĩa 96 giếng, cũng có thể sử dụng được cho khay mang thanh
Phần điện tử	
- Nguồn điện	115V hoặc 230V, 50 60Hz
- Kết nối PC	Cổng USB
- Bộ vi xử lý	eZ80
- Tốc độ đọc	Đọc độ hấp thụ phiên 96 giếng trong 12s

- Dịch chuyển khay nhờ moto	Độ chính xác cao
Phần mềm phân tích kết quả	
- Phần mềm kết nối với máy tính	Có sẵn khi mua máy
- Các chế độ tính toán	Hiệu chuẩn đơn điểm, đọc và vẽ đồ thị theo dạng điểm nối điểm, hồi quy, đo độ hấp thụ theo giếng, đo nhiều điểm với kết quả là % hấp thụ
- Các đặc điểm khác	Hệ thống mở lập trình thuận tiện cho người sử dụng. Chọn dạng tấm khi sử dụng, đặt tên test dạng a-b, tự động diễn giải các lựa chọn, lựa chọn phép đo giống lần xét nghiệm trước đó, xây dựng và vẽ các đường cong, báo lỗi.
Các thông tin khác	
- Vỏ ngoài	Nắp bao bọc bằng hợp kim
- Kích thước (rộng x sâu x cao)	19 x 20.3 x 42
- Trọng lượng máy	4.5 kg
Cấu hình chuẩn	
- Thân máy chính.	01
- Flow cell	01
- Giấy in nhiệt.	01
- Phụ kiện tiêu chuẩn	01
- Bình chứa nước thải kèm dây	01
- Cấp nguồn	01
- Hướng dẫn sử dụng tiếng anh	01
- Hướng dẫn sử dụng tiếng việt	01