



CHROMATE™



MÁY ĐỌC KHAY VI THỂ

Model: CHROMATE® 4300.

Awareness Technology giới thiệu CHROMATE® ...đọc 8 kênh microplate

CHROMATE® : được thiết kế nhỏ gọn phù hợp với tất cả các phòng thí nghiệm.

CHROMATE® : kết nối với máy tính thông qua phần mềm, thuận tiện cho báo cáo, xây dựng đường cong, và lưu trữ dữ liệu để đáp ứng các yêu cầu của các phòng thí nghiệm hiện đại.





Đặc tính kỹ thuật chi tiết:

Phần trắc quang, đo sáng

- + Dải đo ánh sáng truyền thẳng: 0.0 đến 4.0 với đơn vị ánh sáng hấp thụ (A)
- + Độ lệch sáng: $\pm 1\%$
- + Độ ổn định: độ lệch không quá 0.005 A trong 8 giờ.
- + Các bước sóng đo được:
 - Với cấu hình chuẩn : 405, 450, 492 và 630nm.
 - 6-VIS : 405, 450, 492, 545, 600 và 630nm.
 - Kính lọc lựa chọn thêm : 405 nm đến 700 n
- + 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 strips

Phần điện tử:

- + Nguồn điện 115V hoặc 230V, 50- 60 Hz.
- + Kết nối PC qua cổng USB .
- + Tốc độ đọc: đọc độ hấp thụ kiểu phiến 96 giếng trong 12 giây.
- + Dịch chuyển khay nhờ mô tơ dịch chuyển từng bước.

Phần mềm phân tích kết quả:

- + Phần mềm kết nối với máy tính: Chromate được bao gồm (Máy không bao gồm máy tính PC).
- + Các chế độ tính toán: Hiệu chuẩn đơn điểm, đọc và vẽ đồ thị theo dạng điểm nối điểm, phức hợp hồi quy (đường cong), hồi quy đường thẳng (log/linear), 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 đĩa khi sử dụng, đặt tên test theo dạng α , tự động diễn giải các lựa chọn, lựa chọn phép đo giống lần xét nghiệm trước đó, xây dựng và vẽ bản đồ các đường cong đo, từ chối và báo lỗi.

Các thông tin khác:

- + Tiêu chuẩn: NRTL and CE mark.
- + Vỏ ngoài: Nắp bao bọc bằng hợp kim
- + Kích thước (rộng x sâu x cao): 19 x 20.3 x 42 (cm)
- + Trọng lượng máy: 4.5 kg

