



Stat Fax[®] 4500

Chemistry Analyzer

Stat fax 4500 là một thiết bị nhỏ gọn, phân tích sinh hóa độc lập. Máy được thiết kế hợp lý với giao diện màn hình cảm ứng, quang học tuyệt vời, có phần mềm hiển thị đường cong phản ứng, và máy in bên trong để đáp ứng yêu cầu của các phòng thí nghiệm hiện đại



AWARENESS TECHNOLOGY, Inc. PO Drawer 1679, Palm City, FL 34991 (772) 283 6540 fax (772) 283 8020
web site: <http://www.awaretech.com>, email: info@awaretech.com

Cost Effective by Design[®]

Stat Fax[®] 4500

THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY STAT FAX 4500

Quang phổ

Giới hạn tuyến tính:	Ống hay cuvette từ 0.0 đến 3.0 đơn vị đo độ hấp thụ (A).
Độ chính xác quang	± 1%.
Độ ổn định	Sai số không quá 0.005A trong 8 giờ.
Nguồn ánh sáng	Đèn tungsten với tính năng duy trì ánh sáng.
Bước sóng chuẩn	340, 405, 505, 545, 580 và 630nm.
Kiểu lọc	IAD
Kích thước ống chuẩn (nếu đo trực tiếp qua ống nghiệm)	Ống nghiệm chuẩn 12 mm
Lượng mẫu tối thiểu	1mL đối với cách đo trực tiếp qua ống nghiệm chuẩn.

Điện tử

Màn hình	Màn hình cảm ứng LCD 3.5", hiện thị đồ họa màu
Máy in	Máy in nhiệt lắp sẵn trong máy.
Yêu cầu nguồn điện	115V hay 230V AC, 1.5A, 50-60Hz.
Bộ vi xử lí	eZ80.
Giao tiếp	Chuột USB

Phần mềm

Tốc độ	Đọc, tính toán và in kết quả sau 3s cho mỗi mẫu. Hiệu chuẩn đơn điểm bằng standard hay factor, hiệu chuẩn đa điểm với đường cong point-to-point, tỉ lệ theo standard hay factor.
Danh sách xét nghiệm	Hơn 50 kênh để lưu trữ các xét nghiệm. Lưu giữ tất cả các thông số bao gồm bước sóng, tính, đơn vị, giới hạn tuyến tính, giới hạn bình thường, thời gian, giá trị standard, tên xét nghiệm và đường cong chuẩn.

Những điểm khác

Điều khiển nhiệt độ	Khí đọc trong flowcell và buồng ủ.
Vỏ ngoài	Phủ sơn chịu nhiệt ABS, chống cháy bằng nhựa và hợp kim.
Kích thước	24x34x13cm nặng 4.5kg.
Tiêu chuẩn	NRTL, CE

