

Datacolor® 700 Family

Công năng hoàn hảo, đo màu chuẩn xác



Máy đo quang phổ để bàn với hiệu suất cao và giá cả phải chăng được thiết kế để tăng hiệu quả và độ tin cậy trong quy trình phối màu cũng như kiểm soát chất lượng.

Datacolor Spectro 700

Dòng máy đo màu chính xác với giá cả phải chăng

Datacolor Spectro 700 UV

Với khả năng lọc tia cực tím cho các chất liệu đặc biệt như vải được tăng trắng hoặc chất liệu màu huỳnh quang

Datacolor Spectro 750

Để đo linh hoạt ở chế độ phản xạ hoặc truyền xạ



Đây là dòng máy lý tưởng để lập công thức và kiểm soát chất lượng màu sắc trong ngành Dệt may, Sơn & sơn phủ, Nhựa, Ván sàn, Đồ nội thất, Mỹ phẩm, Gốm sứ và các ngành Công nghiệp khác.

Tự tin vào hiệu suất đo lường của bạn

- Đảm bảo sự thống nhất giữa các văn phòng khác nhau và trong toàn bộ chuỗi cung ứng với dung sai hệ thống tốt nhất
 - Tăng độ chính xác khi vận hành với tính năng đo nhiệt độ mẫu
-




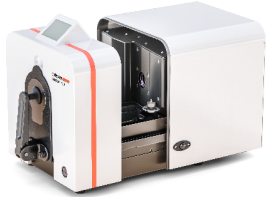
Hoàn thành nhiều công việc hơn với độ tin cậy và hiệu suất cao

- Tăng năng suất với tốc độ đo và thời gian phản hồi nhanh chóng
 - Nâng cao hiệu quả với khả năng tương thích ngược liền mạch với các thiết bị để bàn Datacolor
 - Bảo hành 5 năm đi kèm* để đảm bảo độ tin cậy trong quy trình vận hành
-

Đi trước với công nghệ mới

- Khả năng kết nối Internet sẽ cho phép tiến hành các dịch vụ từ xa và khả năng truy cập vào kho dữ liệu đã được phân tích
-

Đặc trưng
DC Spectro 700 UV / 700 no UV / 750 :

			
	Datacolor Spectro 700	Datacolor Spectro 700UV	Datacolor Spectro 750
Mã hàng hóa	1030-1638	1030-1639	1030-1640
Loại máy	Máy quang phổ dòng d/8° sợi quang kép		
Nguồn đèn	Đèn xenon kích xung được lọc để tương đương với nguồn đèn D65		
Đường kính quả cầu	152mm/6in		
Khoảng bước sóng	360 nm -700 nm		
Độ phân giải bước sóng	10 nm		
Photometric range	0-200%		
Đầu phân tích quang phổ	SPX Analyzer		
Độ lặp lại trong 20 lần đo trên tấm chuẩn sử dụng flash đôi (CIELAB) *	0.03 (tối đa)		
Dung sai hệ thống: trên phép đo mức phản xạ (CIELAB)*	0.15 (trung bình) 0.30 (tối đa)		
Nhiệt độ mẫu	Khẩu độ LAV		
Độ chính xác của cảm biến nhiệt độ MLX90614 IR	±0.9°F/ ±0.5°C		
Ống quang học	Chỉnh tự động bốn vị trí		
Tấm khẩu độ	Ba tiêu chuẩn: LAV (30mm illuminated, 26mm measured) SAV (9mm illuminated, 5 mm measured) USAV (6.6 mm illuminated, 2.5 mm measured) Hai tùy chọn phụ: MAV (20 mm illuminated, 16 mm measured) XUSAV (3.0 mm illuminated, 2.5 mm measured)		
Tự phát hiện khẩu độ	Có		
Hiệu chuẩn UV tự động	Không	Có	Có
Các bộ lọc cắt UV	Không	400 nm 420 nm 460 nm	400 nm 420 nm 460 nm
Nút nhấn đo từ xa	Có		
Camera điều chỉnh vị trí mẫu	Không		

Đo truyền xạ	Không	Không	Có
Dung sai hệ thống – ở mức trung bình 550 nm	Không	Không	±0.40% at 85% T ±0.20% at 32% T
Dung sai hệ thống - đo độ mờ truyền xạ	Không	Không	±0.30% at 10% TH
Kích thước khẩu độ đo mẫu truyền xạ	Không	Không	22 mm
Môi trường vận hành	Nhiệt độ: 5°C to 40°C, *Nhiệt độ khuyến nghị: 23°C +/- 1°C, Độ ẩm tối đa 20%-85% không ngưng tụ. Độ ẩm khuyến nghị 50% +/- 15% không ngưng tụ.		
Có thể lắp theo chiều đứng	Không		
*Điều kiện môi trường: Nhiệt độ 23°C +/- 1°C RH 44% +/- 1%			

Thông số kỹ thuật	Bảng mô tả
Màn hình hiển thị màu	3.5 inch RGB LCD
Độ phân giải màn hình	320x240 pixel resolution
Trọng lượng	44 lbs (20.0 kg)
Kích thước	Chiều dài (từ trước ra sau) =16.4", tổng chiều dài (tổng chiều dài, bao gồm cả tay giữ mẫu) =18.25", chiều rộng (từ hai cạnh máy) = 12.25", chiều cao (từ chân máy đến mặt trên của máy =13.2", tổng chiều cao (từ chân máy đến màn hình hiển thị) 15.25"

Để tìm hiểu thêm thông tin về dòng máy Datacolor Spectro 700, vui lòng truy cập: www.datacolor.vn/datacolor-700-spectrophotometers