

Bộ đo màu quang phổ Lico

Ứng dụng

- Hóa chất
- Thực phẩm & Đồ uống
- Công nghiệp hóa dầu
- Dược phẩm



Chuyên gia về màu sắc

Đo màu phổ của chất lỏng trong suốt là công đoạn không thể thiếu ở nhiều lĩnh vực, đóng vai trò kiểm soát chất lượng cho dung môi, sơn và dược phẩm. Độ tin cậy đo lường cao nhất là yếu tố then chốt. Hach® giúp người dùng thực hiện kiểm tra màu sắc dễ dàng, nhanh chóng. Hơn 25 năm kinh nghiệm trong phát triển máy đo màu đã được tích hợp vào dòng thiết bị Lico.

Tất cả các thang màu quan trọng đều có trong một thiết bị

Lico 620 với tối đa 5 thang màu được thiết kế cho các phép đo nhanh chóng thường xuyên tại phòng thí nghiệm và nhà máy sản xuất. Thiết bị đã được sử dụng rộng rãi trong ngành công nghiệp hóa chất để kiểm soát chất lượng và sản xuất, ví dụ như đánh giá chất hoạt động bề mặt, dầu, mỡ, nhựa và nhựa tổng hợp.

Bộ đo màu quang phổ Lico 690 linh hoạt, phù hợp với nhiều ứng dụng như hóa chất, dược phẩm, ngành dầu khí cũng như thực phẩm và đồ uống. Thiết bị tích hợp sẵn 26 thang màu: các thang truyền thống như iot, Hazen (Pt Co), Gardner, Dược điển và các thang chuyên biệt như Saybolt hoặc ASTM.

Kết nối đơn giản vào mạng phòng thí nghiệm qua Ethernet

Các thiết bị Lico dễ dàng kết nối vào hệ thống mạng nội bộ của phòng thí nghiệm thông qua cổng Ethernet.

Độ tin cậy đo lường vượt trội nhờ bộ công cụ kiểm tra toàn diện

Bộ lọc kiểm tra được chứng nhận, dung dịch màu tiêu chuẩn có thể tái lập và hệ thống Đảm bảo Chất lượng Phân tích (AQA) tích hợp giúp đảm bảo kết quả đo luôn chính xác. Các giá trị đo có thể được đánh giá trên mọi thang màu, kể cả sau khi đã lưu trữ dữ liệu quang phổ.

Vận hành đơn giản

Quy trình đo sẽ tự động bắt đầu khi đặt ô mẫu vào, và lọ mẫu sẽ được thiết bị nhận diện ngay. Khoang chứa ô mẫu dễ tháo lắp giúp vệ sinh hoặc thay thế thuận tiện.

Việc vận hành máy đo màu Lico rất đơn giản, chỉ cần làm quen nhanh nhờ hướng dẫn rõ ràng trên màn hình cảm ứng màu sắc.

Dữ liệu kỹ thuật*

Mẫu mã	Lico 620	Lico 690
Thang màu	DIN 6162 iốt; ISO 6271 Hazen (Pt/Co, APHA, ASTM D1209, D5386); ISO 4630 Gardner (ASTM D1544, D6045); ASTM D 156 Saybolt; ASTM D 1500 dầu khoáng	Được điển châu Âu, Mỹ và Trung Quốc (EP, USP, CP); DIN 6162 iốt; ISO 6271 Hazen (Pt/Co, APHA, ASTM D1209, D5386); ISO 4630 Gardner (ASTM D1544, D6045, D6166); ISO 27608 mỡ và dầu động, thực vật; ISO 11664 Đo màu; ASTM E308 màu CIE; ASTM D156 Saybolt; ASTM D1500 dầu khoáng (ISO 2049); ASTM D848 kiểm tra rửa axit; ASTM D1925 chỉ số vàng (ASTM D5386); AOCS Cc13e, BS 684 Ly/Lr; ADMI, ICUMSA, EBC, ASBC, Hess-Ives
Bộ nhớ	400 lần đo màu	100 mẫu tham chiếu màu; 1000 giá trị quang phổ; 20 lần quét bước sóng; 20 lần quét thời gian; 3000 lần đo màu
Quét phổ	Không	Có (320 nm - 1100 nm)
Bộ hút mẫu (tùy chọn)	Không	Có
Màn hình hiển thị	Màn hình cảm ứng đồ họa màu TFT WVGA	
Kích thước màn hình	17,8 cm (7 in.)	
Hệ thống quang học	0° / 180° tuyến tính	
Bóng đèn nguồn	Bóng đèn halogen tungsten	
Dải bước sóng	380 nm - 720 nm dùng cho tính toán đo màu	
Kích thước (C x R x S)	151 mm x 350 mm x 255 mm	
Yêu cầu nguồn điện (Điện áp)	100 - 240 VAC	
Bao gồm	Bộ chuyển đổi cuvet, nắp chống bụi, nguồn điện, sách hướng dẫn sử dụng	

*Có thể thay đổi mà không cần báo trước.

Thông tin đặt hàng

Thiết bị

- LMV187.53.20001** Máy đo màu Lico 620 với tối đa năm thang đo màu
- LMV187.53.40001** Máy đo màu quang phổ chuyên nghiệp Lico 690 tích hợp hơn 25 thang đo màu

Phụ kiện & Linh kiện thay thế

- LZM282** Bộ 6 dung dịch màu tiêu chuẩn đã được chứng nhận
- LZM339** Bộ lọc kiểm tra Lico
- LZM354** Bộ khởi động Lico (bao gồm LZM282, 10 ống mẫu kích thước 11 mm và 50 mm mỗi loại)
- LZM369** Đầu chuyển cho cuvet Z (Lico 6xx)
- LYY214** Ống mẫu dùng một lần, 10 x 10 mm, nhựa, gói/1000
- LYY621** Ống mẫu dùng một lần, dạng tròn, 11 mm, gói/560
- LZM130** Ống mẫu hình chữ nhật, 50 x 10 mm, nhựa, gói/50
- LZP045** Ống mẫu 10 x 10 mm, thủy tinh, gói/3
- LQV157.99.30002** Bộ hút mẫu SIP10, 1 cm, thạch anh
- LZM368** Ngăn chứa ống mẫu thay thế, hình chữ nhật 50 mm, Lico 6xx
- LZV565** Bóng đèn halogen thay thế

Trụ sở chính toàn cầu Hach: Loveland, Colorado, Hoa Kỳ

Hoa Kỳ: 800-227-4224 điện thoại 970-669-2932 fax orders@hach.com
 Bên ngoài Hoa Kỳ: 970-669-3050 điện thoại 970-461-3939 fax int@hach.com
hach.com

In U.S.A. sản xuất.

©Công ty Hach, 2018. Đã đăng ký bản quyền.

Để nâng cao chất lượng và cập nhật thiết bị, Công ty Hach có quyền thay đổi thông số kỹ thuật của thiết bị bất cứ lúc nào.

