

Máy đo màu bỏ túi DR300

Ứng dụng

- Nước uống
- Nước thải
- Nhà máy điện
- Công nghiệp
- Dùng tại hiện trường
- Nước giải khát
- Phòng kiểm tra chất lượng thực phẩm



Thành tựu đã được khẳng định. Chính xác và nhanh chóng.

DR300 tiếp nối truyền thống bền bỉ của Hach Pocket Colorimeter với thiết kế thân thiện hơn cho người dùng.

Đáng tin cậy

Kể từ năm 1993, Hach không ngừng mang đến các giải pháp hóa chất chất lượng cao và thiết bị đo màu tin cậy, giúp đo lường chính xác trong mọi tình huống.

Đơn giản

Vận hành đơn giản, trực quan giúp giảm thiểu lỗi thủ công, đảm bảo dữ liệu đo lường chính xác mà bạn có thể tin tưởng lặp đi lặp lại. Màn hình lớn hơn với đèn nền cải tiến giúp việc xem kết quả dễ dàng trong mọi điều kiện.

Bền bỉ

Thiết kế cứng cáp, chống nước (IP67) giúp thiết bị vượt qua mọi điều kiện ngoài hiện trường hoặc trên đường đi (va đập, nhiệt độ khắc nghiệt, mưa và bụi bẩn).

Thông số kỹ thuật*

Bóng đèn nguồn	Đi-ốt phát quang (LED)	Điều kiện vận hành	0 - 50 °C (32 - 122 °F); độ ẩm tương đối 0 - 90% (không ngưng tụ)
Đầu dò	Đi-ốt quang silicon	Màn hình hiển thị	Màn hình LCD có đèn nền
Chỉ số bảo vệ	Chuẩn IP67, chống nước ở độ sâu 1 m trong 30 phút	Nguồn điện	Bốn pin AAA kiềm; dùng khoảng 5000 lần đo
Bước sóng	Theo từng model quy định, sai số ±2 nm	Bộ ghi dữ liệu	Lưu được 50 kết quả đo gần nhất
Độ rộng phổ	Băng thông lọc 15 nm	Khối lượng	0,25 kg (0,55 lbs.)
Độ hấp thụ	0 - 2.5 Abs	Kích thước (C x R x D)	34 mm x 69 mm x 157 mm
Ống nghiệm mẫu	1 cm (10 mL), 25 mm (10 mL)		
Tương thích			

*Có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

Thông số đo

Chỉ tiêu	Khoảng đo	Phương pháp đo
Nhôm	0,02 - 0,80 mg/L Al	Aluminon
Amoniac Nitơ	0,01 - 0,80 mg/L NH ₃ -N	Salicylat
Brom	0 - 4,50 mg/L Br ₂ 0 - 10,0 mg/L Br ₂	DPD
Clor, tự do ¹⁾ + tổng ¹⁾ , 2)	0,02 - 2,00 mg/L Cl ₂ ; 0,1 - 8,0 mg/L Cl ₂	DPD
Clor, tự do ¹⁾ + tổng ¹⁾ , 2), MR	0 - 4,00 mg/L Cl ₂ 0 - 10,0 mg/L Cl ₂	DPD
Clor, pH	0 - 10,0 mg/L Cl ₂ 6 - 8,5 pH	DPD Phenol Red
Điôxit clo	0,05 - 5,00 mg/L ClO ₂	DPD/Glycine
Sắt, Ferrover ²⁾	0,02 - 5,00 mg/L Fe	Ferrover
Sắt, TPTZ	0,01 - 1,70 mg/L Fe	TPTZ
Mangan (HR) ²⁾	0,2 - 20,0 mg/L Mn	Oxy hóa bằng periodat
Molybden, LR/HR	0 - 3,00 mg/L Mo 0 - 12,0 mg/L Mo	Phức ba thành phần
Monochloramin/ Amoni tự do	0 - 4,50 mg/L Monochloramin tính theo Cl ₂ 0 - 0,50 mg/L Amoni tự do tính theo NH ₃ -N	Indophenol
Nitrat	0,4 - 30,0 mg/L NO ₃ -N	Khử bằng cadimi
Oxy hòa tan	0,2 - 10,0 mg/L O ₂	HRDO
Ozon	0 - 0,25 mg/L O ₃ 0 - 0,75 mg/L O ₃	Indigo Trisulfonat
Phosphat ¹⁾ , 2)	0,02 - 3,00 mg/L PO ₄	Phosver 3
Kẽm ²⁾	0,02 - 3,00 mg/L Zn	Zincon

¹⁾Phương pháp được USEPA công nhận hoặc phê duyệt cho nước uống (có thể cần thêm các bước bổ sung)

²⁾Phương pháp được USEPA công nhận hoặc phê duyệt cho nước thải (có thể cần thêm các bước bổ sung) Lưu ý: Phép đo pH quang phổ bằng Phenol Red không được chấp nhận cho báo cáo quản lý

Thông tin đặt hàng

Các dòng máy đo màu bỏ túi DR300

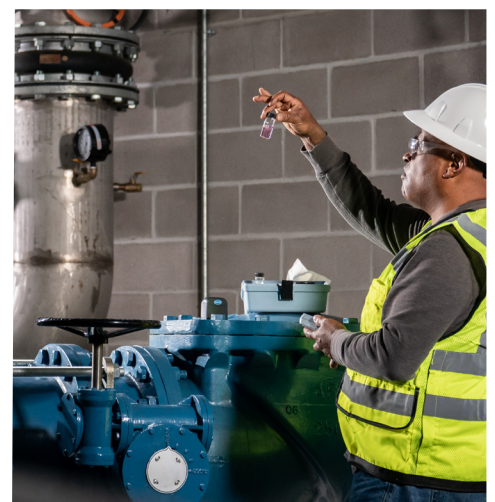
Bộ máy đo màu bỏ túi DR300 bao gồm sách hướng dẫn, ống mẫu và hộp đựng tiện lợi. Quý khách có thể mua hóa chất bằng cách liên hệ Hach hoặc nhà phân phối Hach gần nhất.

- LPV445.97.00110** Máy đo màu bỏ túi DR300, Clo, Tổng & Tự do
- LPV445.97.01110** Máy đo màu bỏ túi DR300, Brom
- LPV445.97.02110** Máy đo màu bỏ túi DR300, Nitrat
- LPV445.97.03110** Máy đo màu bỏ túi DR300, Oxy hòa tan
- LPV445.97.04110** Máy đo màu bỏ túi DR300, Ozon
- LPV445.97.06110** Máy đo màu bỏ túi DR300, Photphat
- LPV445.97.09110** Bộ đo màu cầm tay DR300, kẽm
- LPV445.97.10110** Bộ đo màu cầm tay DR300, molypden, LR/HR
- LPV445.97.12110** Bộ đo màu cầm tay DR300, clo & pH
- LPV445.97.15110** Bộ đo màu cầm tay DR300, mangan, HR
- LPV445.97.16110** Bộ đo màu cầm tay DR300, sắt, TPTZ
- LPV445.97.22110** Bộ đo màu cầm tay DR300, sắt, Ferrover
- LPV445.97.25110** Bộ đo màu cầm tay DR300, nhôm
- LPV445.97.26110** Bộ đo màu cầm tay DR300, monocloramin/amonit tự do
- LPV445.97.40110** Máy đo màu cầm tay DR300, Amoni
- LPV445.97.51110** Máy đo màu cầm tay DR300, Dioxit Clo
- LPV445.97.62110** Máy đo màu cầm tay DR300, Clo tự do + tổng, MR

Máy đo màu cầm tay DR300 theo bước sóng

Lập trình các phương pháp và hiệu chuẩn tùy chỉnh trên hai kênh.

- LPV445.97.50110** Máy đo màu cầm tay DR300, 500 nm
- LPV445.97.52110** Máy đo màu cầm tay DR300, 528 nm
- LPV445.97.60110** Máy đo màu cầm tay DR300, 600 nm
- LPV445.97.65110** Máy đo màu cầm tay DR300, 655 nm



Thông tin đặt hàng

Phụ kiện

2635300	Bộ tiêu chuẩn gel thứ cấp SpecCheck, Clo mức thấp (LR), DPD, 0-2.0 mg/L Cl ₂
2893300	Bộ tiêu chuẩn gel thứ cấp SpecCheck, Clo, DPD, 0-8.0 mg/L Cl ₂
2507500	Bộ tiêu chuẩn gel thứ cấp SpecCheck, MonoCloramin/Amoniac tự do, 0-4.50 mg/L Cl ₂ , 0-0.50 mg/L NH ₃ -N
2708000	Bộ tiêu chuẩn gel thứ cấp SpecCheck, Ôzôn, 0-0.75 mg/L O ₃
4674300	Pin AAA, kiềm, 1.5 V, gói 4 viên
4660200	Hộp đựng bộ kiểm tra đa chỉ tiêu (22 x 17 x 15 cm), chất liệu polypropylene xanh dương
2427606	Ống nghiệm mẫu, thủy tinh tròn 1 inch, bộ 6 chiếc
4864302	Ống nghiệm mẫu, nhựa polystyrene tròn 1 inch, bộ 2 chiếc
2126102	Ống nghiệm mẫu, tròn 1 cm, bộ 2 chiếc (không phân cặp, không kèm nắp)

Tiêu chuẩn Ampule SpecCheck là các gel màu mô phỏng màu sắc tạo ra từ quy trình phân tích, giúp kiểm tra nhanh phản hồi của thiết bị. Mỗi bộ gồm một mẫu trắng và ba mức nồng độ khác nhau.

Dịch vụ Hach

Với dịch vụ của Hach, bạn có một đối tác toàn cầu am hiểu nhu cầu và luôn tận tâm cung cấp dịch vụ chất lượng cao, đúng thời gian mà bạn có thể tin tưởng. Đội ngũ dịch vụ của chúng tôi sở hữu chuyên môn đặc biệt để giúp bạn tối ưu thời gian hoạt động thiết bị, bảo đảm tính chính xác dữ liệu, duy trì sự ổn định vận hành và giảm rủi ro về tuân thủ.



Trụ sở toàn cầu: Loveland, Colorado, Mỹ | hach.com

Hoa Kỳ 800-227-4224 fax: 970-669-2932 email: orders@hach.com

Bên ngoài Hoa Kỳ 970-669-3050 fax: 970-461-3939 email: int@hach.com

©Công ty Hach, 2023. Đã đăng ký bản quyền.

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

DOC052.32.25023.Oct24