

# Thiết Bị Phân Tích Phốt Phát HACH 5500 sc

Ứng dụng

• Năng lượng



## Bảo trì ít hơn, giảm thời gian gián đoạn

Đem lại kết quả đáng tin cậy, giúp tiết kiệm thời gian và công sức quý giá.

### 90 Ngày Vận Hành Liên Tục

Chỉ cần 2 lít thuốc thử để thiết bị hoạt động tự động tới 90 ngày – gấp đôi thời gian so với dòng Series 5000.

### Tiết Kiệm Thời Gian Bảo Trì

Hệ thống cấp thuốc thử áp suất duy nhất trên thị trường giúp loại bỏ việc bảo trì thường xuyên do sử dụng bơm.

### Ngăn Ngừa Thời Gian Ngừng Máy

Các công cụ chẩn đoán dự đoán, bao gồm công nghệ Prognosys độc quyền của Hach, đèn LED cảnh báo và màn hình thông báo dễ nhìn giúp bạn chủ động phòng tránh sự cố bất ngờ.

### Thay Thế Hóa Chất Nhanh Chóng, Sạch Sẻ và Đơn Giản

Không còn lo hóa chất nhỏ giọt lên thiết bị, sàn nhà hay quần áo khi thao tác với ống và ống hút. Chỉ cần khớp nắp màu với chai hóa chất kín và xoay nhẹ nhàng.

### Xác Minh Dễ Dàng Với Sản Phẩm Phòng Thí Nghiệm Hach, Giúp Bạn Tiết Kiệm Thời Gian

Tính năng Lấy mẫu nhanh và Đưa mẫu ra giúp phân tích mẫu nhanh chóng khi đổ vào máy phân tích, đồng thời dễ dàng lấy mẫu ra để kiểm tra tại phòng thí nghiệm.



Be Right™

**Dữ liệu kỹ thuật\***

<b>Nguyên lý đo</b>	Màu sắc định lượng	<b>Số lượng kênh</b>	1, 2, 4; trình tự lập trình được
<b>Đài đo</b>	Phiên bản LR: 4-3000 µg/L dưới dạng PO <sub>4</sub> [Dải phát hiện có thể từ 4 - 5000 µg/L dưới dạng PO <sub>4</sub> ]	<b>Lấy mẫu tức thời</b>	Khả năng lấy mẫu vào và lấy mẫu ra
	Phiên bản HR: 200-50'000 µg/L dưới dạng PO <sub>4</sub>	<b>Phương thức lắp đặt</b>	Treo tường, gắn bảng hoặc đặt bàn
<b>Độ chính xác</b>	Phiên bản LR: ±4 µg/L hoặc ±4% giá trị đọc, lấy giá trị lớn hơn;	<b>Phụ kiện</b>	Ống mẫu và đường thoát mẫu: 6 mm (¼-in.) Cửa vào khí làm sạch: 6 mm (¼-in.)
	Phiên bản HR: ±500 µg/L hoặc ±5% Giá trị đọc, lấy giá trị lớn hơn	<b>Nhu cầu nguồn điện (Điện áp)</b>	100 - 240 V AC, 24 V DC
<b>Độ lặp lại</b>	phiên bản LR: ±1%	<b>Nhu cầu điện năng (Hz)</b>	50/60 Hz
	Phiên bản HR: ±500 µg/L hoặc ±5% giá trị đọc, lấy giá trị lớn hơn	<b>Ngõ ra</b>	4 - 20 mA
<b>Giới hạn phát hiện thấp nhất (LOD)</b>	Phiên bản LR: 4 µg/L	<b>Kích thước (C x R x S)</b>	804 mm x 452 mm x 360 mm
<b>Thời gian phản hồi</b>	Mẫu HR: 200 µg/L	<b>Chuẩn bảo vệ vỏ thiết bị</b>	NEMA 4X/IP56
<b>Lượng hóa chất tiêu thụ</b>	Thông thường mất 9,5 phút ở 25 °C (77 °F); thay đổi theo nhiệt độ	<b>Chứng nhận</b>	CE (EN 61326-1: 2006; EN 61010-1: 2010; EN 60529: 1991, +A1:2000 ) KC (EN 61326-1: 2006) C-tick (EN 61326-1: 2006) cETLus (UL 61010-1: 2012; NEMA 250: 2003; CSA C22.2 No 61010-1: 2012)
<b>Nhiệt độ vận hành Phạm vi</b>	2 lít mỗi loại hóa chất trong 90 ngày với chu kỳ 15 phút		
<b>Độ ẩm vận hành</b>	5 - 45 °C (41 - 113 °F)		
<b>Áp suất mẫu</b>	Độ ẩm 5 - 95 % RH, không ngưng tụ (chỉ dùng trong nhà)		
<b>Nhiệt độ mẫu</b>	0,14 - 6 bar (2 - 87 psi) (đến bộ điều áp đã cài đặt)		
<b>Lưu lượng mẫu</b>	Nhiệt độ mẫu: 5 - 50 °C (41 - 122 °F)		
	55 - 300 mL/phút		

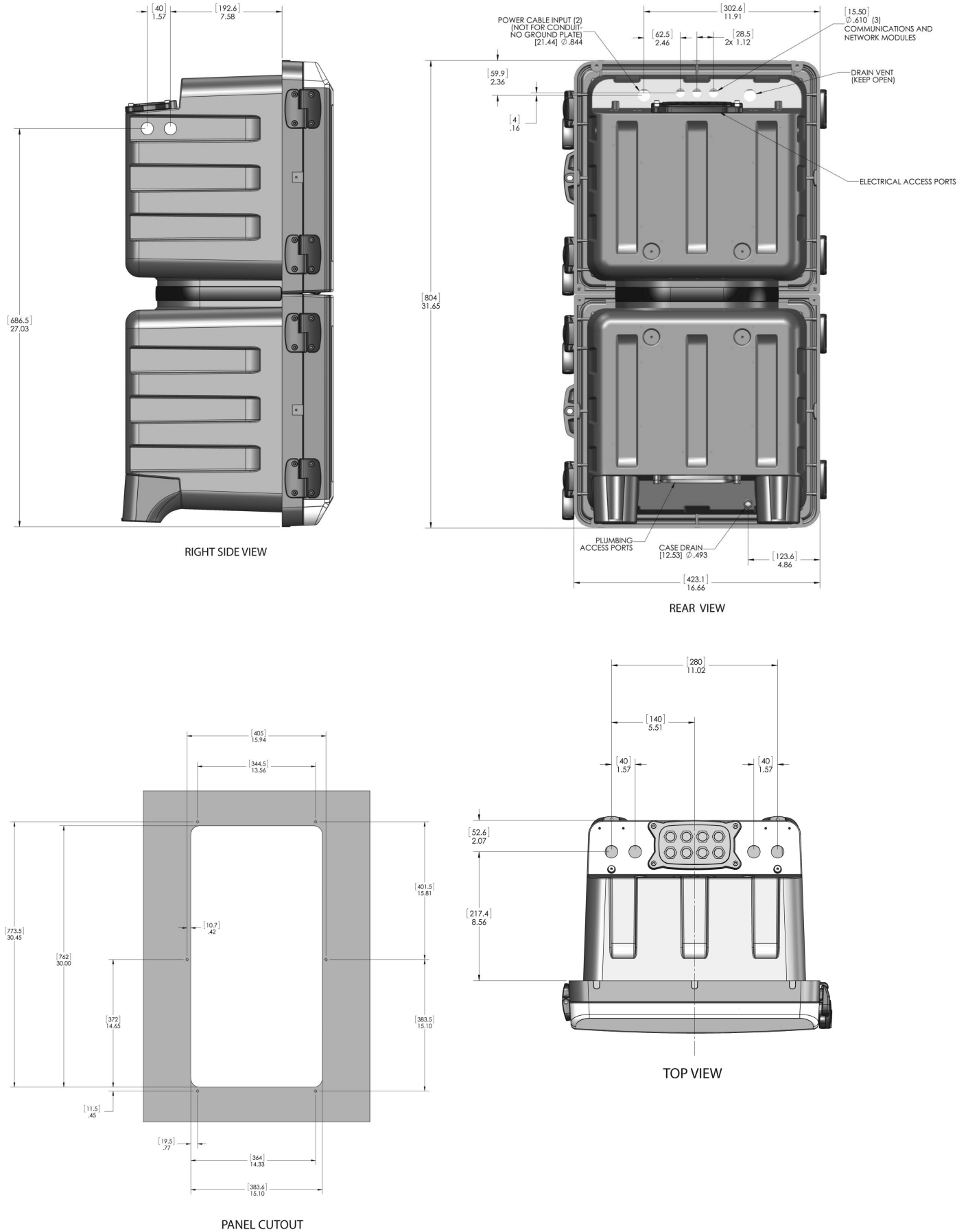
\*Thông số có thể thay đổi mà không báo trước.

**Nguyên lý hoạt động**

Bộ phân tích phosphate dải thấp (LR) – Thiết bị LR đọc liên tục sử dụng phương pháp phân tích màu với axit ascorbic để đo phosphate tại bước sóng 880 nm.

Bộ phân tích phosphate dải cao (HR) – Thiết bị HR đọc liên tục sử dụng phương pháp phân tích màu với molybdovanadate để đo orthophosphate tại bước sóng 480 nm.

**Kích thước**



## Thông tin đặt hàng

### Thiết bị

<b>5500.KTO.PH.A1U</b>	Bộ phân tích Phosphate phạm vi cao Hach 5500 sc, chỉ dùng hóa chất độc quyền, AC, 1 kênh
<b>5500.KTO.PH.A2U</b>	Bộ phân tích Phốt phát Hach 5500 sc dải cao, chỉ sử dụng hóa chất độc quyền, nguồn AC, 2 kênh
<b>5500.KTO.PH.A4U</b>	Bộ phân tích Phốt phát Hach 5500 sc dải cao, chỉ sử dụng hóa chất độc quyền, nguồn AC, 4 kênh
<b>5500.KTO.PH.D1U</b>	Bộ phân tích Phốt phát Hach 5500 sc dải cao, chỉ sử dụng hóa chất độc quyền, nguồn DC, 1 kênh
<b>5500.KTO.PH.D2U</b>	Bộ phân tích Phốt phát Hach 5500 sc dải cao, chỉ sử dụng hóa chất độc quyền, nguồn DC, 2 kênh
<b>5500.KTO.PH.D4U</b>	Bộ phân tích Phốt phát Hach 5500 sc dải cao, chỉ sử dụng hóa chất độc quyền, nguồn DC, 4 kênh
<b>5500.KTO.PL.A1U</b>	Bộ phân tích Phốt phát Hach 5500 sc dải thấp, chỉ sử dụng hóa chất độc quyền, nguồn AC, 1 kênh
<b>5500.KTO.PL.A2U</b>	Bộ phân tích Phốt phát Hach 5500 sc dải thấp, chỉ sử dụng hóa chất độc quyền, nguồn AC, 2 kênh
<b>5500.KTO.PL.A4U</b>	Bộ phân tích Phốt phát Hach 5500 sc dải thấp, chỉ sử dụng hóa chất độc quyền, nguồn AC, 4 kênh
<b>5500.KTO.PL.D1U</b>	Bộ phân tích Phốt phát Hach 5500 sc dải thấp, chỉ sử dụng hóa chất độc quyền, nguồn DC, 1 kênh
<b>5500.KTO.PL.D2U</b>	Bộ phân tích Phốt phát Hach 5500 sc dải thấp, chỉ sử dụng hóa chất độc quyền, nguồn DC, 2 kênh
<b>5500.KTO.PL.D4U</b>	Bộ phân tích Phốt phát Hach 5500 sc dải thấp, chỉ sử dụng hóa chất độc quyền, nguồn DC, 4 kênh

Mỗi bộ phân tích đều đi kèm bộ hóa chất Hach khởi động và sử dụng lên tới 90 ngày.

### Thuốc thử

<b>6776100</b>	Bộ thuốc thử cho phạm vi cao của 5500 sc Phosphate
<b>2035400</b>	Bộ thuốc thử cho phạm vi thấp của 5500 sc Phosphate

### Phụ kiện/Tùy chọn

<b>6787000</b>	Bộ chuyển đổi bảng điều khiển, từ S5000 sang 5500 sc
<b>9179700</b>	Dây nguồn, chuẩn Bắc Mỹ
<b>6786600</b>	Bộ chuyển đổi mẫu bằng thép không gỉ
<b>1757700</b>	Bộ làm mát mẫu bằng thép không gỉ
<b>6792500</b>	Bộ mô-đun, Modbus (SC200)
<b>6792600</b>	Bộ mô-đun, Profibus (SC200)

### Tùy chọn dịch vụ

<b>WRTUPG5500SC</b>	Bảo vệ và bảo trì thiết bị 5500 sc WarrantyPlus™
---------------------	--

## Trụ sở chính toàn cầu HACH COMPANY: 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.

© Công ty Hach, 2017. Đã đăng ký bản quyền.

Để đảm bảo thiết bị luôn được cải tiến và cập nhật, Công ty Hach có quyền thay đổi thông số kỹ thuật bất cứ lúc nào.



Be Right™