

BÚT ĐO POCKET PRO VÀ PRO PLUS



Ứng dụng

- Đồ uống
- Đo ở hiện trường
- Nước công nghiệp
- Điện
- Nước thải
- Hồ bơi / Spa

Không còn phải suy đoán cho việc đo đạc.

Pocket Pro và Pocket Pro+ testers đo các thông số điện hóa trong một loạt các ứng dụng đo kiểm chuất lượng nước. Nhóm 12 bút đo đem đến giải pháp đo cầm tay tiện lợi để xác pH, ORP, độ dẫn điện, TDS, độ mặn và nhiệt độ, cho các kết quả chuẩn xác mà bạn có thể tin tưởng. Dòng bút đo Pocket Pro+ có đặc điểm nổi trội hơn với đầu cảm biến có thể thay thế, đèn nền sáng và các tùy chọn bút đo nhiều thông số test.

Tin tưởng với kết quả đo

Các bước hiệu chuẩn dễ dàng thực hiện và có tích hợp chức năng chẩn đoán tín hiệu cho bút đo pH giúp cho người sử dụng biết được khi nào cần hiệu chuẩn để giữ cho đầu đo luôn trong tình trạng hoạt động tốt nhất.

Tiết kiệm thời gian và tiền bạc

Thay pin AAA dễ dàng, nắp đậy đầu đo sử dụng như cốc chứa mẫu để đọc kết quả một cách đơn giản, tiện lợi.

Dễ dàng sử dụng

Màn hình LCD lớn giúp dễ đọc, có đèn nền sáng đối với model Pro+ cho phép đọc tốt trong mọi điều kiện ánh sáng môi trường



Sản phẩm này được thiết kế chỉ sử dụng chuyên nghiệp.



BÚT ĐO POCKET PRO



Không còn phải suy đoán trong việc đo đạc. Màn hình LCD lớn, giao diện trực quan và pin chuẩn AAA làm cho Pocket Pro trở thành bút đo dễ sử dụng nhất cho ứng dụng của bạn. Đầu đo của Pocket Pro và chuẩn đoán hiệu chuẩn cho cảm biến pH cho bạn sự tin cậy vào kết quả có được.

Thông số kỹ thuật

	Pocket Pro pH	Pocket Pro ORP	Pocket Pro TDS _{LR}	Pocket Pro TDS _{HR}
Thông số đo	pH, Temp	ORP	TDS, Temp	TDS, Temp
Thang nhiệt độ hoạt động	0 đến 50°C	0 đến 50°C	0 đến 50°C	0 đến 50°C
Thang đo	0.0 đến 14.0 pH	-999 đến +999 mV	0 đến 1999 ppm	0 đến 10.00 ppt
Độ chuẩn xác	0.1 pH	± 2 mV	1% FS	2% FS
Độ phân giải	0.1 pH	1 mV	1 ppm	0.01 ppt
Hệ số TDS	—	—	Có thể điều chỉnh; mặc định 0.71	Có thể điều chỉnh; mặc định 0.71
Pin sử dụng	4 AAA	4 AAA	4 AAA	4 AAA
Cấp độ IP	IP67	IP67	IP67	IP67
Đền nền	—	—	—	—
Mã sản phẩm	9531000	9531100	9531200	9531300

Thông số kỹ thuật

	Pocket Pro Độ dẫn điện _{LR}	Pocket Pro Độ dẫn điện _{HR}	Pocket Pro Salt	Pocket Pro Nhiệt độ
Thông số đo	Độ dẫn điện, Temp	Độ dẫn điện, Temp	Độ muối, Temp	Nhiệt độ
Thang nhiệt độ hoạt động	0 đến 50°C	0 đến 50°C	0 đến 50°C	0 đến 50°C
Thang đo	0 đến 1990 µS/cm	0.0 đến 19.99 mS/cm	0 đến 10.00 ppt	-15 đến 170°C
Độ chuẩn xác	1% FS	2% FS	1% FS	1°C
Độ phân giải	1 µS/cm	0.01 mS/cm	0.01 ppt	0.1°C
Hệ số TDS	—	—	—	—
Pin sử dụng	4 AAA	4 AAA	4 AAA	4 AAA
Cấp độ IP	IP67	IP67	IP67	IP67
Đền nền	—	—	—	—
Mã sản phẩm	9531400	9531500	9531600	9531700
				9531701 là cảm biến có thể thay cho đầu đo nhiệt độ Pocket Pro TDS HR

POCKET PRO⁺ TESTERS

Dòng Pocket Pro⁺ có tất cả các ưu điểm của bút đo Pocket Pro tiêu chuẩn, có thêm đặc điểm đèn nền sáng và cảm biến có thể thay thế. Cho bạn sự tin cậy trong kết quả với các tùy chọn hiệu chuẩn và chẩn đoán tín hiệu cảm biến pH.



Thông số kỹ thuật	Pocket Pro ⁺ pH	Pocket Pro ⁺ ORP	Pocket Pro ⁺ Multi 1	Pocket Pro ⁺ Multi 2
Parameter	pH, Temp	ORP	Độ dẫn điện, TDS, Độ muối, Temp	pH, Độ dẫn điện, TDS, Độ muối, Temp
Thang nhiệt độ hoạt động	0 đến 50 °C	0 đến 50 °C	0 đến 50 °C	0 đến 50 °C
Thang đo	0.00 đến 14.00 pH	-999 đến +999 mV	Cond: tự động (0.0 đến 199.9 µS/cm; 200 đến 1999 µS/cm; 2.00 đến 19.99 mS/cm) TDS: tự động (0.0 đến 99.9 ppm; 100 đến 999 ppm; 1.00 đến 10.00 ppt) Sal: tự động (0.00 đến 10.00 ppt; 0.00 đến 1.00%) Temp: 0.0 đến 50°C	pH: 0.00 đến 14.00 Cond: tự động (0.0 đến 199.9 µS/cm; 200 đến 1999 µS/cm; 2.00 đến 19.99 mS/cm) TDS: tự động (0.0 đến 99.9 ppm; 100 đến 999 ppm; 1.00 đến 10.00 ppt) Sal: tự động (0.00 đến 10.00 ppt; 0.00 đến 1.00%) Temp: 0.0 đến 50°C
Độ chuẩn xác	± 0.02 pH	2 mV	Cond: ± 1% TDS: ± 1% Sal: ± 1% Temp: ± 0.5°C	pH: ±0.02 pH Cond: ±1% TDS: ±1% Sal: ±1% Temp: ±0.5 °C
Độ phân giải	0.01 pH	1 mV	Cond: 0.1 µS/cm từ 0.0 đến 199.9 µS/cm; 1 µS/cm từ 200 đến 1999 µS/cm; 0.01 mS/cm từ 2.00 đến 19.99 mS/cm TDS: 0.1 ppm từ 0.0 đến 99.9 ppm; 1 ppm từ 100 đến 999 ppm; 0.01 ppt từ 0.00 đến 10.0 ppt Sal: 0.01 ppt từ 0.00 đến 10.00 ppt; 0.01% từ 0.00 đến 1% Temp: 0.1°C	pH: 0.01 pH Cond: 0.1 µS/cm từ 0.0 đến 199.9 µS/cm; 1 µS/cm từ 200 đến 1999 µS/cm; 0.01 mS/cm từ 2.00 đến 19.99 mS/cm TDS: 0.1 ppm từ 0.0 đến 99.9 ppm; 1 ppm từ 100 đến 999 ppm; 0.01 ppt từ 0.00 đến 10.00 ppt Sal: 0.01 ppt từ 0.00 đến 10.00 ppt; 0.01% từ 0.00 đến 1% Temp: 0.1°C
Hệ số TDS	—	—	Có thể điều chỉnh; mặc định 0.71	Có thể điều chỉnh; mặc định 0.71
Pin sử dụng	4, AAA	4, AAA	4, AAA	4, AAA
Cấp độ IP	IP67	IP67	IP67	IP67
Đèn nền	Có	Có	Có	Có
Mã sản phẩm	9532000	9532100	9532700	9532800
Cảm biến thay thế	9532001 là cảm biến có thể thay cho đầu đo nhiệt độ Pocket Pro ⁺ pH	9532101 là cảm biến có thể thay cho đầu đo nhiệt độ Pocket Pro ⁺ ORP	9532701 là cảm biến có thể thay cho đầu đo nhiệt độ Pocket Pro ⁺ Multi 1	9532801 là cảm biến có thể thay cho đầu đo nhiệt độ Pocket Pro ⁺ Multi 2

Thông tin đặt hàng

Pocket Pro Testers

- 9531000** Pocket Pro pH Tester
- 9531100** Pocket Pro ORP Tester
- 9531200** Pocket Pro Low Range TDS Tester
- 9531300** Pocket Pro High Range TDS Tester
- 9531400** Pocket Pro Low Range Conductivity Tester
- 9531500** Pocket Pro High Range Conductivity Tester
- 9531600** Pocket Pro Salinity Tester
- 9531700** Pocket Pro Temperature Tester

Pocket Pro⁺ Testers

- 9532000** Pocket Pro+ pH tester có cảm biến có thể thay thế
- 9532100** Pocket Pro+ ORP tester có cảm biến có thể thay thế
- 9532700** Pocket Pro+ Multi 1 tester Cond/TDS/Sal có cảm biến có thể thay thế
- 9532800** Pocket Pro+ Multi 2 tester pH/Cond/TDS/Sal có cảm biến có thể thay thế

Cảm biến có thể thay thế

- 9531701** Cảm biến thay cho Pocket Pro Temperature Tester
- 9532001** Cảm biến thay cho Pocket Pro+ pH Tester
- 9532101** Cảm biến thay cho Pocket Pro+ ORP Tester
- 9532701** Cảm biến thay cho Pocket Pro+ Multi 1 Tester (Cond, TDS, Sal, Temp)
- 9532801** Cảm biến thay cho Pocket Pro+ Multi 2 Tester (pH, Cond, TDS, Sal, Temp)

Gói dung dịch hiệu chuẩn

- 2770020** SINGLET™ Single-Use pH Buffer, pH 4.01 (NIST), 20/pk
- 2770120** SINGLET™ Single-Use pH Buffer, pH 7.00 (NIST), 20/pk
- 2770220** SINGLET™ Single-Use pH Buffer, pH 10.01 (NIST), 20/pk
- 2771320** SINGLET™ Single-Use Conductivity Standard, 147 μ S/cm, 20/pk
- 2771420** SINGLET™ Single-Use Conductivity Standard, 1413 μ S/cm, 20/pk
- 2771520** SINGLET™ Single-Use Conductivity Standard, 12.88 mS/cm, 20/pk



HACH COMPANY World Headquarters: Loveland, Colorado USA

United States: 800-227-4224 tel 970-669-2932 fax orders@hach.com
 Outside United States: 970-669-3050 tel 970-461-3939 fax int@hach.com
 hach.com

LIT2825

J13 Printed in U.S.A.

©Hach Company, 2013. All rights reserved.

Để cải thiện và cập nhật thông tin các thiết bị, công ty Hach xin giữ quyền thay đổi các thông số kỹ thuật của thiết bị bất cứ lúc nào.

