



MÁY ĐO CHẤT LƯỢNG NƯỚC 850081

SPER SCIENTIFIC

1. Đo pH: 0 – 14 pH.
2. Đo oxy hóa khử (ORP): 0 – 1,999 mV.
3. Đo độ dẫn điện (Conductivity): 0 – 200 mS.
4. Đo chất rắn hòa tan (TDS): 0 – 132,000 ppm.
5. Đo độ mặn (Salinity): 0 – 12%.
6. Đo nhiệt độ nước và không khí: 0 – 50°C.
7. Đo oxy hòa tan trong nước (DO): 0 – 20 mg/L.
8. Đo nồng độ oxy trong không khí: 0 – 100%.





- ★ 850081 sử dụng kiểm tra chất lượng nước sinh hoạt, nước thải, đa chỉ tiêu. Đo pH. Đo oxy hóa khử – ORP. Đo độ dẫn điện (Conductivity). Đo chất rắn hòa tan (TDS). Đo độ mặn (Salinity). Đo nhiệt độ (Temperature). Đo oxy hòa tan (DO). Đo oxy trong không khí. Sử dụng với nhiều đầu đo tùy chức năng để kiểm tra chất lượng nước.
- ★ [850081](#) thuộc dòng sản phẩm [Máy đo pH, ORP](#) | [Máy đo độ mặn, độ dẫn điện, TDS](#) | [Máy đo oxy hoà tan trong nước DO](#).

ĐẶC ĐIỂM

1. Có thể sử dụng nhiều đầu đo với nhiều chức năng khác nhau trong cùng một máy đo.
2. Khả năng đo các chỉ tiêu: độ **pH**, oxy hóa khử **ORP**, độ dẫn điện (**conductivity**), **độ mặn**, chất rắn hòa tan - **TDS**, oxy hòa tan, nhiệt độ, nồng độ oxy trong không khí.
3. Cần đầu đo nào, mua đầu đo ấy. Tiết kiệm và đủ nhu cầu.
4. Màn hình LCD hiển thị số đo của chức năng tương ứng ở dòng trên và nhiệt độ ở dòng dưới (°C hoặc °F).
5. Tất cả các số đo của Máy kiểm tra chất lượng nước 850081 đều tự động bù nhiệt độ.
6. Tự động nhận dạng hiệu chuẩn với chất đệm pH 4, 7, 10.
7. Tự động tắt khi không sử dụng.
8. Giữ số đo trên màn hình không thay đổi với chức năng Hold.
9. Hiển thị giá trị đo lớn nhất (max), giá trị đo nhỏ nhất (min).
10. Tích hợp lỗ ren ¼” ở lưng máy để lắp lên chân (chân là optional, mua thêm, không bao gồm).
11. **KHÔNG BAO GỒM** các đầu đo chức năng trong bộ máy. Cần đầu đo nào, mua đầu đo đó.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Đo pH với đầu đo 840016 (BNC connector – đầu cắm chuẩn BNC):**
 - ❖ Tầm đo: **0 – 14 pH**.
 - ❖ Độ chính xác: **$\pm(0.02 \text{ pH} + 2)$** .
 - ❖ Bước nhảy số đo: **0.01**.
- Đo pH với đầu đo mũi nhọn 840049, dùng cho vật đo không phải chất lỏng (BNC connector – đầu cắm chuẩn BNC):**
 - ❖ Tầm đo: **1 – 13 pH**.
 - ❖ Độ chính xác: **$\pm(0.02 \text{ pH} + 2)$** .
 - ❖ Bước nhảy số đo: **0.01**.
- Đo pH với đầu đo mặt phẳng 840051, dùng đo chất lỏng lượng ít (BNC connector – đầu cắm chuẩn BNC):**
 - ❖ Tầm đo: **1 – 13 pH**.
 - ❖ Độ chính xác: **$\pm(0.02 \text{ pH} + 2)$** .
 - ❖ Bước nhảy số đo: **0.01**.
- Đo oxy hóa khử ORP với đầu đo 850088 (BNC connector – đầu cắm chuẩn BNC):**
 - ❖ Tầm đo: **0 – 1,999 mV**.
 - ❖ Độ chính xác: **$\pm(0.5\% \text{ số đo} + 2)$** .
 - ❖ Bước nhảy số đo: **1**.
- Đo nhiệt độ với đầu đo 840038 (dùng với đầu đo pH):**
 - ❖ Tầm đo: **0°C – +60°C / 32°F – 140°F**.
 - ❖ Độ chính xác: **$\pm 0.8^\circ\text{C} / \pm 1.5^\circ\text{F}$** .
 - ❖ Bước nhảy số đo: **0.1°**.
- Đo Conductivity/TDS/Salinity với đầu đo 850081C/TD:**
 - ❖ Tầm đo độ dẫn điện conductivity μS : **0 – 200 μS** .
 - ❖ Độ chính xác: **$\pm(2\% \text{ toàn tầm} + 1)$** .
- Bước nhảy số đo: **0.1 μS** .
- Tầm đo / bước nhảy số đo độ dẫn điện conductivity mS: **0.2 – 2.000 mS / 0.001; 2 – 20 mS / 0.01; 20 – 200 mS / 0.1**.
- ❖ Độ chính xác: **$\pm(2\% \text{ toàn tầm} + 1)$** .
- Đo độ dẫn điện Conductivity với đầu đo Pt Glass Low Conductivity Probe 850081C/SG:**
 - ❖ Tầm đo μS : **0 – 200 μS** .
 - ❖ Độ chính xác: **$\pm(2\% \text{ toàn tầm} + 1)$** .
 - ❖ Bước nhảy số đo: **0.1 μS**
- Đo oxy hòa tan (DO), Oxy trong không khí, nhiệt độ với đầu đo 850081DO:**
 - ❖ Tầm đo oxy hòa tan (DO): **0 – 20 mg/l**.
 - ❖ Độ chính xác: **± 0.4** .
 - ❖ Bước nhảy số đo: **0.1**.
 - ❖ Tầm đo oxy trong không khí: **0 – 100%**.
 - ❖ Độ chính xác: **± 0.7** .
 - ❖ Bước nhảy số đo: **0.1**.
 - ❖ Tầm đo nhiệt độ: **0 – 50°C / 32 – 122°F**.
 - ❖ Độ chính xác: **$\pm 0.8^\circ\text{C} / \pm 1.5^\circ\text{F}$** .
 - ❖ Bước nhảy số đo: **0.1**.
- Kích thước: **177 × 68 × 45 mm / 7" × 2¾" × 2"**.
- Trọng lượng: **489 g / 16 oz**.



BỘ MÁY BAO GỒM:

1. 1 thân máy chính **850081** nhập khẩu chính hãng Sper Scientific USA.
2. 1 vali chống sốc chứa máy và phụ kiện.
3. 1 pin 9V, loại dùng 1 lần.
4. 1 sách hướng dẫn sử dụng.
5. 1 phiếu bảo hành 12 tháng chính hãng của [Le Quoc Equipment](http://LeQuocEquipment.com).

GHÉ THĂM WEBSITE:

