



# MÁY ĐO CHẤT LƯỢNG NƯỚC 850038

## SPER SCIENTIFIC

1. Đo độ dẫn điện (conductivity): 0 – 199.9 mS/cm.
2. Đo nồng độ chất rắn hòa tan (TDS): 0 – 1,999 ppm / 0 – 199.9 ppt.
3. Đo độ mặn (salinity): 2 – 42 ppt.
4. Đo nhiệt độ của nước: 0°C – +80°C.
5. Lưu 99 số đo.
6. Chức năng bù nhiệt độ tự động ATC.
7. Tích hợp cổng giao tiếp RS232.





- ★ 850038 là thiết bị kiểm tra chất lượng nước đa năng, đa chỉ tiêu. Đo độ dẫn điện (Conductivity). Đo chất rắn hòa tan (TDS). Đo độ mặn (Salinity). Đo nhiệt độ (Temperature). Nhiều tính năng cao cấp với giá hợp lý.
- ★ [850038](#) thuộc dòng sản phẩm [Máy đo độ mặn \(Salinity\) | Độ dẫn điện \(Conductivity\) | Chất rắn hòa tan \(TDS\)](#).

## ĐẶC ĐIỂM

1. Đo độ dẫn điện (**conductivity**) với tầm đo rộng 0.1  $\mu\text{S/cm}$  – 1,999 mS/cm.
2. Đo **độ mặn** với tầm đo từ 2 – 42 ppt (ppm – Parts Per Thousand).
3. Đo chất rắn hòa tan **TDS** (Total Dissolved Solids) từ 0 – 1,999 ppm.
4. Đo **nhệt độ** từ 0 – 80°C.
5. Xác định tình trạng nước trong nồi hơi, bộ phận làm mát, chất lượng nước sinh hoạt, nước thải, kiểm tra môi trường, bể cá, phòng thí nghiệm, công nghiệp...
6. Màn hình LCD rộng. Hiển thị số đo độ dẫn điện, độ mặn hoặc chất rắn hòa tan.
7. Máy đo độ dẫn điện, độ mặn, TDS 850038 đồng thời hiển thị đồng hồ thời gian thực: ngày, giờ và nhiệt độ (°C hoặc °F) ở dòng dưới của màn hình.
8. Lưu 99 số đo. Truy xuất ra màn hình LCD bằng nút cuộn.
9. Hiển thị giá trị đo lớn nhất (max), giá trị đo nhỏ nhất (min) và giá trị đo trung bình của nhiều lần đo (avg).
10. Chức năng giữ số đo không thay đổi trên màn hình với nút HOLD.
11. Chuyển tầm đo tự động hoặc bằng tay.
12. Chức năng bù nhiệt độ tự động ATC (Automatic Temperature Compensation).
13. Tích hợp cổng giao tiếp RS232.
14. Cổng DC9V dùng điện nguồn 220V/50Hz thông qua adapter (optional).

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

1. **Đo độ dẫn điện ( $\mu\text{S/cm}$ ):**
  - ❖ Tầm đo / Bước nhảy số đo:
    - 1) 0 – 19.9  $\mu\text{S/cm}$  / 0.01 ;
    - 2) 0 – 199.9  $\mu\text{S/cm}$  / 0.1 ;
    - 3) 0 – 1,999  $\mu\text{S/cm}$  / 1.
  - ❖ Độ chính xác:  $\pm 1\%$  toàn tầm + 1.
2. **Đo độ dẫn điện (mS/cm):**
  - ❖ Tầm đo / Bước nhảy số đo:
    - 1) 0 – 19.9 mS/cm / 0.01 ;
    - 2) 0 – 199.9 mS/cm / 0.1 ;
    - 3) 0 – 1,999 mS/cm / 1.
  - ❖ Độ chính xác:  $\pm 1\%$  toàn tầm + 1.
- 2) 0 – 199.9 mS/cm / 0.1.
- ❖ Độ chính xác:  $\pm 1\%$  toàn tầm + 1.
3. **Đo chất rắn hòa tan TDS (ppm – part per million – phần triệu):**
  - ❖ Tầm đo / Bước nhảy số đo:
    - 1) 0 – 19.9 ppm / 0.01
    - 2) 0 – 199.9 ppm / 0.1
    - 3) 0 – 1,999 ppm / 1.
  - ❖ Độ chính xác:  $\pm 1\%$  toàn tầm + 1.



**4. Đo chất rắn hòa tan hoàn toàn TDS (ppt – part per thousand – phần ngàn):**

❖ Tầm đo / Bước nhảy số đo:

**1) 0 – 19.9 ppt / 0.01**

**2) 0 – 199.9 ppt / 0.1.**

❖ Độ chính xác: **±1% toàn tầm + 1.**

**5. Đo độ mặn (ppt):**

❖ Tầm đo: **2 – 42 ppt.**

❖ Độ chính xác và bước nhảy số đo: Chỉ mang tính tham khảo cho chức năng đo

độ dẫn điện (conductivity) hoặc chất rắn hòa tan TDS.

**6. Đo nhiệt độ:**

❖ Tầm đo: **0°C – +80°C / 32°F – 176°F.**

❖ Độ chính xác: **± 0.6°C <50°C; ± 1.0°C >50°C; ± 1°F <122°F; ± 2°F >122°F.**

❖ Bước nhảy số đo: **0.1.**

**7. Kích thước: 171 × 70 × 32 mm / 6¾" × 2¾" × 1¼".**

**8. Trọng lượng: 185 g / 6.5 oz.**

---

**BỘ MÁY BAO GỒM:**

- 1.** 1 thân máy chính [850038](#) nhập khẩu chính hãng Sper Scientific USA.
- 2.** 1 đầu đo tháo lắp được, đường kính 3½-ft.
- 3.** 1 vali chống sốc chứa máy và phụ kiện.
- 4.** 4 pin AAA, loại dùng 1 lần.
- 5.** 1 sách hướng dẫn sử dụng.
- 6.** 1 phiếu bảo hành 12 tháng chính hãng của [Le Quoc Equipment](#).

---

**GHÉ THĂM WEBSITE:**

