



# MÁY ĐO CHẤT LƯỢNG NƯỚC 860032

## SPER SCIENTIFIC

1. Đo độ dẫn điện (conductivity): 0 – 19.99 mS/cm.
2. Đo nồng độ chất rắn hòa tan (TDS): 0 – 19.99 ppm.
3. Đo độ mặn (salinity): 0 – 11.38 ppt.
4. Đo nhiệt độ mẫu (temperature):  $-5^{\circ}\text{C}$  –  $+80^{\circ}\text{C}$ .
5. Sử dụng điện 220V/50Hz qua adapter.
6. Lưu 99 số đo.





- ★ 860032 là máy đo chất lượng nước đa chỉ tiêu: Đo độ dẫn điện (Conductivity). Đo chất rắn hòa tan (TDS – Total Dissolved Solids). Đo độ mặn (Salinity). Đo nhiệt độ (Temperature). Sử dụng cho phòng thí nghiệm và thực địa đều được.
- ★ [860032](#) thuộc dòng sản phẩm [Máy đo độ mặn, độ dẫn điện, TDS](#).

## ĐẶC ĐIỂM

1. Vỏ máy chắc chắn.
2. Màn hình LCD rộng, hiển thị đa thông tin với thời gian thực: ngày, giờ và nhiệt độ (°C hoặc °F).
3. Bù nhiệt độ tự động hoặc bằng tay.
4. Giữ số đo không đổi trên màn hình (Hold).
5. 5 điểm hiệu chuẩn cho: độ dẫn điện (conductivity), chất rắn hòa tan (TDS) và 2 cho độ mặn (salinity).
6. Máy đo độ mặn, TDS, nhiệt độ 860032 cho phép chuyển tầm đo tự động hoặc bằng tay.
7. Chỉ báo tình trạng điện cực.
8. Nhận dạng bộ đệm N.I.S.T.
9. Ngõ ra digital và analog.
10. Lưu 99 số đo.
11. Hiển thị giá trị đo lớn nhất (Max), giá trị đo nhỏ nhất (Min).
12. Sử dụng điện nguồn 220V/50Hz qua adapter.
13. Phương pháp tương đương EPA: 120.1.



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

### 1. Đo độ dẫn điện ( $\mu\text{S/cm}$ ):

- ❖ Tầm đo / Bước nhảy số đo: **0 – 19.9**  
 $\mu\text{S/cm} / 0.01 ; 0 – 199.9 / 0.1 ; 0 – 1,999$   
 $/ 1.$
- ❖ Độ chính xác:  **$\pm 1\%$  toàn tầm + 1.**

### 2. Đo độ dẫn điện ( $\text{mS/cm}$ ):

- ❖ Tầm đo / Bước nhảy số đo: **0 – 19.99**  
 $\text{mS/cm} / 0.01 ; 0 – 199.9 / 0.1.$
- ❖ 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: **0 – 19.99**  
 $\text{ppm} / 0.01 ; 0 – 199.9 / 0.1 ; 0 – 1,999 /$   
 $1.$
- ❖ 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: **0 – 19.99**  
 $\text{ppt} / 0.01 ; 0 – 199.9 / 0.1.$

- ❖ Độ chính xác:  **$\pm 1\%$  toàn tầm + 1.**

### 5. Đo độ mặn (ppt):

- ❖ Tầm đo / Bước nhảy số đo: **0 – 11.38**  
 $\text{ppt} / 0.01 ; 0 – 80 / 0.1.$

- ❖ Độ chính xác:  **$\pm 1\%$  toàn tầm + 1.**

### 6. Đo nhiệt độ:

- ❖ Tầm đo:  **$-5^{\circ}\text{C} – +80^{\circ}\text{C} / 23^{\circ}\text{F} – 176^{\circ}\text{F}.$**
- ❖ Độ chính xác:  **$\pm 0.5^{\circ}\text{C} / \pm 0.9^{\circ}\text{F}.$**
- ❖ Bước nhảy số đo: **0.1.**

- 7. Kích thước thân máy:  $216 \times 178 \times 57$   
 $\text{mm} / 8\frac{1}{2}'' \times 7'' \times 2\frac{1}{4}''.$

- 8. Kích thước thân máy có cánh tay:  $254 \times$   
 $203 \times 229 \text{ mm} / 10'' \times 8'' \times 9''$

- 9. Trọng lượng:  $530 \text{ g} / 18.7 \text{ oz}.$

## BỘ MÁY BAO GỒM:

1. 1 thân máy chính **860032** nhập khẩu chính hãng Sper Scientific USA.
2. 1 đầu đo độ dẫn điện bù nhiệt độ (lắp trên cánh tay).
3. 1 AC adaptor – bộ chuyển điện nguồn 220V.
4. 1 cáp nối máy tính.
5. 1 đĩa phần mềm.
6. 1 sách hướng dẫn sử dụng.
7. 1 phiếu bảo hành 12 tháng chính hãng của [Le Quoc Equipment](http://LeQuocEquipment.com).



Le Quoc Equipment



USA  
SPER  
SCIENTIFIC  
Environmental Measurement Instruments

GHÉ THĂM WEBSITE:

