



# MÁY ĐO CHÊNH ÁP 100 PSI 840083

## SPER SCIENTIFIC

1. Đo chênh áp giữa hai nguồn khí có áp suất khác nhau.
2. Tầm đo: 0 – 100 PSI.
3. Nhiều đơn vị đo cho người dùng lựa chọn.
4. Thiết kế cầm tay, dùng pin.
5. Giao tiếp với máy tính (PC) qua cổng USB.





- ★ 840083 là máy đo cầm tay, chuyên dụng với nhiều đơn vị đo để lựa chọn. Đo chênh lệch áp suất giữa hai môi trường có áp khác nhau. Thiết kế dạng cầm tay, cơ động, dễ sử dụng. Thời gian đáp ứng số đo nhanh và chính xác.
- ★ [840083](#) thuộc dòng sản phẩm [Đồng hồ đo áp suất](#).

## ĐẶC ĐIỂM

1. Đo chênh lệch áp suất của 2 nguồn khí.
2. Thiết kế cầm tay, nhỏ gọn, dễ dàng sử dụng.
3. Lý tưởng đo chênh áp phòng sạch, thiết bị y tế, HVAC, hệ thống khí nén và thiết bị ngoại vi máy tính.
4. Màn hình rộng, đa thông tin. Tích hợp đèn màn hình để đọc số đo trong điều kiện môi trường thiếu ánh sáng.
5. Ghi và hiển thị giá trị đo lớn nhất (Max), giá trị đo nhỏ nhất (Min) trong 1 phiên đo.
6. Chức năng giữ giá trị đo trên màn hình máy (Hold). Chức năng này cho phép người đo báo cáo hoặc chứng minh giá trị đo được cho người khác. Tắt hoặc mở chức năng Hold bằng nút bấm.
7. Máy đo áp suất không khí tự động tắt sau 20 phút không dùng để tiết kiệm pin tối đa. Chức năng này có thể tắt hoặc mở bằng cách bấm đồng thời nút Power và Hold.
8. Giao tiếp với máy tính (PC) qua cổng USB.
9. Chỉ báo pin yếu. Khi màn hình xuất hiện "BAT", người dùng nên thay bộ pin mới để đảm bảo độ chính xác của số đo.
10. Hiển thị đồng hồ thời gian: giờ/phút/giây trên màn hình máy.
11. Lưu số đo bằng cách bấm phím "REC". Số liệu đo sẽ được lưu vào bộ nhớ của máy và sẵn sàng truyền về máy tính qua cổng USB.
12. Trong trường hợp cần xác định sự thay đổi của tổng áp suất chênh lệch, hãy dùng chức năng DIF bằng phím bấm. Ví dụ: Chênh áp hiện tại của 2 nguồn khí là 1 PSI.
13. Nếu nguồn khí áp cao tăng thêm 1 PSI. Ở chức năng DIF sẽ hiển thị 1 PSI nhưng chức năng đo chênh áp bình thường sẽ là 2 PSI.



## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

### 1. PSI:

- ❖ Tầm đo: **0 – 100.**
- ❖ Bước nhảy số đo: **0.1.**

### 2. In H<sub>2</sub>O:

- ❖ Tầm đo: **0 – 2,768.**
- ❖ Bước nhảy số đo: **1.**

### 3. kPa:

- ❖ Tầm đo: **0 – 684.**
- ❖ Bước nhảy số đo: **0.1.**

### 4. ft H<sub>2</sub>O:

- ❖ Tầm đo: **0 – 231.**
- ❖ Bước nhảy số đo: **0.1.**

### 5. In Hg:

- ❖ Tầm đo: **0 – 203.6.**
- ❖ Bước nhảy số đo: **0.1.**

### 6. cm H<sub>2</sub>O:

- ❖ Tầm đo: **0 – 7,030.**
- ❖ Bước nhảy số đo: **1.**

### 7. mbar:

- ❖ Tầm đo: **0 – 6,895.**
- ❖ Bước nhảy số đo: **1.**

### 8. Bar:

- ❖ Tầm đo: **0 – 6.89.**
- ❖ Bước nhảy số đo: **0.001.**

### 9. mmHg:

- ❖ Tầm đo: **0 – 5,170.**
- ❖ Bước nhảy số đo: **1.**

### 10. Oz inch<sup>2</sup>:

- ❖ Tầm đo: **0 – 1,600.**
- ❖ Bước nhảy số đo: **1.**

### 11. Kg cm<sup>2</sup>:

- ❖ Tầm đo: **0 – 7.03.**
- ❖ Bước nhảy số đo: **0.001.**

### 12. Áp suất tối đa: **150 PSI.**

### 13. Độ chính xác: **±0.3 PSI.**

### 14. Kích thước: 182 × 72 × 30 mm / 7<sup>1</sup>/<sub>8</sub>" × 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" × 1"

### 15. Trọng lượng: 150g / 5 oz.

## BỘ MÁY BAO GỒM:

- 1 thân máy chính [840083](#) nhập khẩu chính hãng Sper Scientific USA.
- 2 ống lấy tín hiệu đo.
- 1 pin vuông 9V, loại dùng 1 lần.
- 1 vali đựng máy và phụ kiện.
- 1 phiếu bảo hành 6 tháng chính hãng của [Le Quoc Equipment](#).



Le Quoc Equipment



USA  
SPER  
SCIENTIFIC  
Environmental Measurement Instruments

GHÉ THĂM WEBSITE:

