



MÁY ĐO GIÓ 850024 - SPER SCIENTIFIC

1. Đo tốc độ gió và nhiệt độ gió.
2. Cảm biến ăng-ten dài 1.2m.
3. Tầm đo tốc độ gió: 0.2 – 25m/s.
4. Tầm đo nhiệt độ gió: 0°C – +50°C.
5. Tầm đo nhiệt độ kiểu K: -50°C – +1,300°C.
6. Thẻ SD 2GB lưu số đo.
7. Báo cáo với thời gian thực dạng Excel.



- ★ Làm sao để bạn đo chính xác tốc độ gió, lưu lượng gió và nhiệt độ gió của miệng gió trên cao? Trong ngành cơ điện lạnh, đặc biệt là lắp đặt và kiểm tra những họng gió trên trần, đây là vấn đề. Những loại máy đo gió thông thường, sử dụng cánh quạt, việc tiếp cận nguồn gió trên cao khá khó khăn. Trong trường hợp này, bạn nên sử dụng Máy đo gió 850024, đây là máy đo tốc độ gió có cảm biến trên cần ăng-ten (antenna). Ăng-ten cho phép bạn duỗi thẳng hoặc thu gọn, tùy thuộc vào độ cao của nguồn gió cần đo. Đặc biệt, loại thiết bị đo tốc độ gió dạng ăng-ten có



độ bền cao. Vì không bị ảnh hưởng hao mòn bộ phận cơ khí như dạng cánh quạt. Độ chính xác của đồng hồ đo tốc độ gió ổn định lâu dài.

- ★ Bên cạnh chức năng đo tốc độ gió, 850024 của hãng Sper Scientific USA còn có chức năng đo nhiệt độ của nguồn gió. Đo nhiệt độ của nguồn nhiệt (dạng khí) bất kỳ bằng cách sử dụng đầu đo nhiệt độ kiểu K hoặc kiểu J. Cắm jack cảm biến nhiệt vào máy là có thể sử dụng như một máy đo nhiệt độ tiếp xúc chuyên dụng. Bạn cũng có thể sử dụng để đo tốc độ gió của quạt bàn hoặc quạt hút công nghiệp. Tầm đo tốc độ gió rộng, cho phép 850024 đo được hầu hết các nguồn gió mạnh.
- ★ [850024](#) thuộc dòng sản phẩm [Máy đo gió](#).

ĐẶC ĐIỂM

1. Đo tốc độ gió với nhiều đơn vị đo lựa chọn: m/s, km/h, mph, ft/min, Knots. Để có số đo lưu lượng, chỉ cần nhân tốc độ gió đo được với tiết diện miệng gió (m²).
2. Đo nhiệt độ của gió (°C, °F), sử dụng đầu đo nhiệt độ tiếp xúc kiểu K hoặc J.
3. Đơn vị đo nhiệt độ có thể lựa chọn: °C hoặc °F.
4. Có khả năng lưu trữ số đo trực tiếp trên thẻ SD.
5. Ăng-ten cảm biến đo nối với máy chính bằng cáp tín hiệu đặc biệt và jack cắm. Có thể tháo rời ăng-ten khỏi máy để dễ cất giữ và di chuyển.
6. Khi đầy bộ nhớ, có thể thay thẻ SD khác hoặc download dữ liệu từ thẻ SD về máy tính và dùng tiếp Máy đo gió 850024.
7. Dữ liệu đo lưu trữ được thiết kế theo chuẩn Excel. Không cần thêm bất kỳ phần mềm nào khác hoặc cáp truyền dữ liệu.
8. Thông tin dữ liệu lưu trữ của 850024 Sper Scientific USA bao gồm: tốc độ gió, nhiệt độ gió, ngày và giờ thực lúc số liệu được ghi.
9. Chức năng hiển thị giá trị đo lớn nhất (Max) và giá trị đo nhỏ nhất (Min).
10. Thời gian đáp ứng nhanh nhiệt độ gió.
11. Mạch vi máy tính có độ chính xác cao.
12. Cảm biến đo dạng ăng-ten cho phép uốn cong. Dễ dàng tiếp cận nguồn gió ở vị trí khó.
13. Phát âm báo khi bấm phím.
14. Tích hợp lỗ ren ¼” để lắp lên chân máy hình.
15. Giá đỡ lưng khi đặt trên bàn.
16. Tích hợp chức năng “HOLD” giữ số đo trên màn hình không thay đổi.
17. Chỉ báo pin yếu. Nên thay pin ngay để đảm bảo độ chính xác của số đo.



18. Đèn màn hình cho phép làm việc, đọc số đo trong điều kiện môi trường đo thiếu ánh sáng.
19. Tự động tắt sau 10 phút không sử dụng để tiết kiệm pin tối đa.
20. Nguồn điện sử dụng 6 pin AA. Rất dễ mua trên thị trường Việt Nam.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

1. Kích thước: 178 × 70 × 44 mm (7" × 2 ¾" × 1 ¾").
2. Trọng lượng: 471 g (16.6 oz).
3. Nguồn điện: 6 pin AA.
4. **Tầm đo tốc độ gió** theo từng đơn vị vận tốc:
 - 1) **m/s: 0.2 – 25.** Độ chính xác: **±(1% số đo + 0.1).** Chữ số thập phân: **0.01 – 0.1.**
 - 2) **km/h: 0.7 – 72.** Độ chính xác: **±(1% số đo + 0.3).** Chữ số thập phân: **0.01 – 0.1.**
 - 3) **Knots: 0.4 – 38.8.** Độ chính xác: **±(1% số đo + 0.2).** Chữ số thập phân: **0.01 – 0.1.**
 - 4) **mph: 0.5 – 44.7.** Độ chính xác: **±(1% số đo + 0.2).** Chữ số thập phân: **0.01 – 0.1.**
 - 5) **ft/min: 40 – 3,940.** Độ chính xác: **±(1% số đo + 20).** Chữ số thập phân: **1.**
5. **Tầm đo nhiệt độ gió:**
 - 1) Tầm đo **nhệt độ môi trường** qua cảm biến ăng-ten: **0°C – +50°C / 32 to 122°F.** Độ chính xác: **0.8°C / 1.5°F.** Chữ số thập phân: **0.1.**
 - 2) Tầm đo **nhệt độ qua đầu đo kiểu K:** **-50°C – +1,300°C / 58°F – 2,372°F.** Độ chính xác: **±(0.4% số đo + 1°C) / ±(0.4% số đo + 1.8°F).** Chữ số thập phân: **0.1.**
 - 3) Tầm đo **nhệt độ qua đầu đo kiểu J:** **-50°C – +1,100°C / 58°F – 2,012°F.** Độ chính xác: **±(0.4% số đo + 1°C) / ±(0.4% số đo + 1.8°F).** Chữ số thập phân: **0.1.**

BỘ MÁY BAO GỒM:

1. 1 thân máy chính **850024** nhập khẩu chính hãng Sper Scientific USA.
2. 1 bộ cảm biến ăng-ten có jack cắm.
3. 1 thẻ nhớ SD 2GB.
4. 6 pin AA, loại sử dụng 1 lần.
5. 1 thùng đựng máy.
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:

