



MÁY ĐO NHIỆT ĐỘ, ĐỘ ẨM, CO₂ KHÔNG KHÍ, DATALOG 800050 - SPER SCIENTIFIC

1. Đo nồng độ CO₂ trong không khí: 0 – 9,999 ppm.
2. Đo nhiệt độ không khí: -10°C – 50°C.
3. Đo độ ẩm không khí: 10 %RH – 90 %RH.
4. Datalog lưu 32,000 số đo.
5. Lập báo cáo thời gian thực với phần mềm miễn phí.
6. Giao tiếp máy tính qua cổng USB.





- ★ 800050 Đo nồng độ CO₂. Đo nhiệt độ không khí (°C/°F), độ ẩm không khí (%RH). Data Logger lưu 32,000 số đo. Theo dõi chất lượng không khí. Chất lượng không khí kém sẽ gây mệt mỏi, mất tập trung. Thậm chí gây bệnh tật (Ví dụ: hội chứng bệnh văn phòng)
- ★ [800050](#) thuộc dòng sản phẩm [Máy đo nhiệt độ độ ẩm không khí](#) của Sper Scientific

ĐẶC ĐIỂM

1. Đây là sản phẩm lý tưởng để theo dõi chất lượng không khí ở những nơi đông người với hàm lượng CO₂ cao như: văn phòng, nhà máy, xưởng sản xuất, phòng học, bệnh viện, khách sạn...
2. Những thông số đo của máy có thể sử dụng để kiểm tra chất lượng không khí của các thiết bị HVAC.
3. Cho phép truy xuất giá trị đo lớn nhất (max) và giá trị đo nhỏ nhất (min) khi đo CO₂.
4. Cho phép người dùng cài đặt giá trị lớn nhất để cảnh báo bằng âm khi đo CO₂.
5. Tự động hiệu chuẩn đường cơ sở ABC (Automatic Baseline Calibration) và không cần bảo trì cảm biến CO₂ NDIR (Non – Dispersive Infrared – Hồng ngoại không phân tán). Đảm bảo số đo chính xác, ổn định lâu dài và tin cậy.
6. Cho phép hiệu chuẩn với không khí.
7. Giữ số đo trên màn hình không thay đổi với chức năng HOLD.
8. Cho phép lưu trữ 32,000 số đo CO₂, nhiệt độ và độ ẩm.
9. Chuyển dữ liệu qua máy tính bằng cáp USB và phần mềm kèm theo.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

1. **Đo nhiệt độ không khí (°C/°F):**
 - ❖ Tầm đo: -10°C – 50°C / 14°F – 122°F.
 - ❖ Độ chính xác: ±1°C / ±2°F.
 - ❖ Bước nhảy số đo: 0.1°.
2. **Đo độ ẩm không khí (%RH):**
 - ❖ Tầm đo: 10 %RH – 90 %RH.
 - ❖ Độ chính xác: ±5 %RH (@25°C).
 - ❖ Bước nhảy số đo: 0.1 %RH.
3. **Đo CO₂ (ppm):**
 - ❖ Tầm đo: 0 – 9,999 ppm (ppm – Parts Per Million – Phần triệu).
 - ❖ Độ chính xác: ±75 ppm ±5% số đo.
 - ❖ Bước nhảy số đo: 1 ppm.
4. Kích thước: 210 × 57 × 51 mm / 8¼” × 2¼” × 2”.
5. Trọng lượng: 198 g / 7 oz.



BỘ MÁY BAO GỒM:

1. 1 thân máy chính [800050](#) nhập khẩu chính hãng Sper Scientific USA.
2. 1 AC adaptor – Bộ chuyển điện sử dụng nguồn 220V/50Hz.
3. 6 pin AAA, loại dùng 1 lần.
4. 1 cáp USB.
5. 1 phần mềm driver download từ website www.sperdirect.com.
6. 1 túi đựng máy và phụ kiện.
7. 1 sách hướng dẫn sử dụng.
8. 1 phiếu bảo hành 12 tháng chính hãng của [Le Quoc Equipment](#).

GHÉ THĂM WEBSITE:

