



MÁY ĐO CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ 800046

SPER SCIENTIFIC

1. Đo nồng độ CO₂ trong không khí: 0 – 5,000 ppm.
2. Đo nhiệt độ không khí: -10°C – 60°C.
3. Đo độ ẩm không khí: 0 – 100 %RH.
4. Đo nhiệt độ điểm sương – dew point: 13.3°C – +60°C.
5. Đo nhiệt độ bầu ướt – wet bulb: -73.4°C – +60°C.





- ★ 800046 Đo nồng độ khí CO₂. Độ ẩm không khí %RH (humidity). Nhiệt độ điểm đọng sương (dew point). Nhiệt độ không khí (°C/°F). Nhiệt độ bầu ướt (wet bulb). Không khí kém chất lượng có thể là nguyên nhân gây mệt mỏi, kém tập trung. Thậm chí gây bệnh.
- ★ **800046** thuộc dòng sản phẩm **Máy đo nhiệt độ độ ẩm không khí** của Sper Scientific

ĐẶC ĐIỂM

1. Đây là thiết bị lý tưởng cho việc theo dõi chất lượng không khí ở những nơi công cộng đông đúc. Nơi có hàm lượng khí CO₂ cao như: văn phòng, nhà máy, lớp học, bệnh viện, khách sạn...
2. Các thông số đo của máy cũng dùng cho công việc kiểm tra HVAC.
3. Màn hình hiển thị đồng thời số đo: CO₂, độ ẩm không khí, nhiệt độ không khí.
4. Người dùng có thể cho hiển thị nhiệt độ điểm đọng sương (dew point) và nhiệt độ bầu ướt (wet bulb) thay cho nhiệt độ không khí.
5. Máy có thể tính TWA (Time Weighted Average – Thời gian trọng số trung bình) and STEL (Short-Term Exposure Limit – Giới hạn phơi nhiễm ngắn hạn).
6. Với Máy đo nồng độ CO₂ cầm tay 800046, Người dùng có thể hiệu chuẩn đơn giản CO₂ và độ ẩm không khí (%RH).
7. Tính năng báo động ngưỡng CO₂.
8. Đo và hiển thị giá trị đo lớn nhất (max), giá trị nhỏ nhất (min) và giá trị trung bình các lần đo (avg).
9. Chức năng giữ số đo không thay đổi trên màn hình máy (hold).
10. Giao tiếp với máy tính qua cổng USB.
11. Sử dụng kỹ thuật NDIR (non-dispersive infrared) đảm bảo độ chính xác lâu dài, ổn định và độ tin cậy cao.
12. Để kết nối với máy tính, khách hàng cần mua thêm cáp USB và phần mềm giao tiếp.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

1. **Đo nhiệt độ không khí (°C/°F):**
 - ❖ Tầm đo: **-10°C – 60°C / 14°F – 140°F.**
 - ❖ Độ chính xác: **±0.6°C / ±0.9°F.**
 - ❖ Bước nhảy số đo: **0.1°.**
2. **Đo độ ẩm không khí (%RH):**
 - ❖ Tầm đo: **0 – 100 %RH.**
 - ❖ Độ chính xác: **±3%** số đo (Tầm đo: 10 %RH – 90 %RH). Tầm khác: **±5%** số đo.
3. **Đo nhiệt độ điểm đọng sương – dew point (°C/°F):**
 - ❖ Tầm đo: **13.3°C – +60°C / 8°F – +140°F.**
 - ❖ Bước nhảy số đo: **0.1°.**
4. **Đo nhiệt độ bầu ướt – wet bulb (°C/°F):**
 - ❖ Bước nhảy số đo: **0.1 %RH.**



- ❖ Tầm đo: **-73.4°C – +60°C** / -100°F – +140°F.
- ❖ Bước nhảy số đo: **0.1°**.
- 5. Đo CO₂ (ppm) trong không khí:**
- ❖ Tầm đo: **0 – 5,000 ppm** (ppm – Parts Per Million – Phần triệu).
- ❖ Độ chính xác: **±30 ppm ±5% số đo**.
- ❖ Bước nhảy số đo: **1 ppm**.
- 6. Kích thước:** 216 × 70 × 57 mm / 8½” × 2¾” × 2¼”.
- 7. Trọng lượng:** 272 g / 9.6 oz.

BỘ MÁY BAO GỒM:

- 1.** 1 thân máy chính [800046](#) nhập khẩu chính hãng Sper Scientific USA.
- 2.** 4 pin AA.
- 3.** 1 vali đựng máy và phụ kiện.
- 4.** 1 sách hướng dẫn sử dụng.
- 5.** 1 phiếu bảo hành 12 tháng chính hãng của [Le Quoc Equipment](#).

GHÉ THĂM WEBSITE:

