



MÁY ĐO ĐỘ ẨM, NHIỆT ĐỘ KHÔNG KHÍ

DATALOG 800021 - SPER SCIENTIFIC

1. Đo nhiệt độ không khí: $0^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$.
2. Đo độ ẩm không khí: $5\% \text{RH} - 95\% \text{RH}$.
3. Đo nhiệt độ điểm đọng sương - dewpoint: $-25.3^{\circ}\text{C} - +48.9^{\circ}\text{C}$.
4. Đo nhiệt độ bầu ướt - wet bulb: $-21.6^{\circ}\text{C} - +50^{\circ}\text{C}$.
5. Đo nhiệt độ tiếp xúc kiểu K: $-50^{\circ}\text{C} - +1,300^{\circ}\text{C}$.
6. Đo nhiệt độ tiếp xúc kiểu J: $-50^{\circ}\text{C} - +1,200^{\circ}\text{C}$.





- ★ 800021 Đo Nhiệt độ không khí (°C/°F). Đo độ ẩm không khí (%RH). Đo nhiệt độ điểm đọng sương (Dew point). Đo nhiệt độ bầu ướt (Web bulb). Đo nhiệt độ tiếp xúc kiểu K/J. Datalogger lưu số đo SD card.
- ★ [800021](#) thuộc dòng sản phẩm [Máy đo nhiệt độ độ ẩm không khí](#) của Sper Scientific

ĐẶC ĐIỂM

1. Đo nhiệt độ và độ ẩm không khí.
2. Đo [nhiệt độ điểm sương \(dew point\)](#).
3. Đo nhiệt độ bầu ướt (wet bulb).
4. Đo nhiệt độ tiếp xúc kiểu K/J.
5. Datalogger lưu số đo trên thẻ SD di động. Giống như thẻ nhớ camera.
6. Khi đầy thẻ nhớ có thể tải dữ liệu về máy tính và giải phóng bộ nhớ.
7. Thẻ nhớ dễ dàng di chuyển và cắm vào đầu đọc thẻ nhớ của máy tính.
8. Tải dữ liệu được định dạng sẵn lên Excel mà không cần thêm phần mềm và cáp.
9. Máy đo nhiệt độ độ ẩm tự ghi 800021 không giới hạn dung lượng của thẻ nhớ SD nếu người dùng có nhu cầu nâng cấp.
10. Mỗi dữ liệu được lưu trữ bao gồm: nhiệt độ, độ ẩm và ngày tháng lưu.
11. Hiển thị giá trị đo lớn nhất (max), giá trị đo nhỏ nhất (min).
12. Tự động tắt máy khi không sử dụng.
13. Chỉ báo pin yếu cần thay.
14. Chức năng giữ số đo không đổi trên màn hình (hold).
15. Máy được thiết kế với độ chính xác cao và thời gian đáp ứng nhanh.
16. Màn hình LCD lớn, dễ đọc số đo.
17. Có tích hợp đèn màn hình giúp dễ đọc số đo trong điều kiện môi trường thiếu ánh sáng.
18. Tích hợp lỗ ren ¼" lắp chân máy.

BỘ MÁY BAO GỒM:

1. 1 thân máy chính [800021](#) nhập khẩu chính hãng Sper Scientific USA.
2. 1 đầu cảm biến đo có thể tháo rời máy.
3. 6 pin AA, loại dùng 1 lần.
4. 1 thẻ nhớ SD.
5. 1 túi đựng máy và phụ kiện.
6. 1 sách hướng dẫn sử dụng.
7. 1 phiếu bảo hành 12 tháng chính hãng của [Le Quoc Equipment](#).



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

1. Đo nhiệt độ không khí (°C/°F):

- ❖ Tầm đo: **0°C – +50°C** / 32°F – +122°F.
- ❖ Độ chính xác: **±0.8°C** / ±1.5°F.
- ❖ Bước nhảy số đo: **0.1°**.

2. Đo độ ẩm không khí (%RH):

- ❖ Tầm đo: **5 %RH – 95 %RH**.
- ❖ Độ chính xác: **± 3 %RH**, < 70% RH; ± 3% số đo + 1 %RH, ≥70% RH.
- ❖ Bước nhảy số đo: **0.1 %RH**.

3. Đo nhiệt độ điểm đọng sương (dew point):

- ❖ Tầm đo: **-25.3°C – +48.9°C** / -13.5°F – +120.1°F.
- ❖ Bước nhảy số đo: **0.1°**.

4. Đo nhiệt độ bầu ướt (wet bulb):

- ❖ Tầm đo: **-21.6°C – +50°C** / -6.9°F – +122°F.
- ❖ Bước nhảy số đo: **0.1°**.

5. Đo nhiệt độ tiếp xúc kiểu K (°C/°F):

- ❖ Tầm đo: **-50°C – +1,300°C** / -58°F – +2,372°F.
- ❖ Độ chính xác: **± (0.4% + 1°C)** toàn tầm / ± (0.4% + 1.8°F) toàn tầm.
- ❖ Bước nhảy số đo: **0.1°**.

6. Đo nhiệt độ tiếp xúc kiểu J (°C/°F):

- ❖ Tầm đo: **-50°C – +1,200°C** / -58°F – +2,192°F.
- ❖ Độ chính xác: **± (0.4% + 1°C)** toàn tầm / ± (0.4% + 1.8°F) toàn tầm.
- ❖ Bước nhảy số đo: **0.1°**.

7. Kích thước: 178 × 70 × 51 mm / 7" × 2¾" × 2".

8. Trọng lượng: 454 g / 1 lb.

GHÉ THĂM WEBSITE:

