



# MÁY ĐO ỨNG SUẤT NHIỆT DATALOG

## 800037 - SPER SCIENTIFIC

1. WBGT:  $-10^{\circ}\text{C}$  -  $+52^{\circ}\text{C}$ .
2. Nhiệt độ không khí - TA:  $0^{\circ}\text{C}$  -  $+50^{\circ}\text{C}$ .
3. Globe temperature - TG:  $-10^{\circ}\text{C}$  -  $+65^{\circ}\text{C}$ .
4. Độ ẩm không khí: 5 - 95 %RH.
5. Dew point:  $-25.3^{\circ}\text{C}$  -  $+48.9^{\circ}\text{C}$ .
6. Wet bulb:  $-10^{\circ}\text{C}$  -  $+58^{\circ}\text{C}$ .
7. Thẻ nhớ SD.
8. Trích xuất dữ liệu dạng bảng tính với thời gian thực.
9. Cảnh báo âm khi đạt ngưỡng.
10. Có thể điều chỉnh ngưỡng WBGT.
11. Min/Max/Hold.
12. Tự động tắt khi không sử dụng.
13. Chỉ báo tình trạng pin.
14. Màn hình LCD rộng, dễ đọc.
15. Có lỗ ren  $\frac{1}{4}$ " gắn chân máy.
16. Cầm tay, nhỏ gọn, dễ di chuyển.





## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

### I. Đo WBGT - Nhiệt độ quả cầu bầu ướt

- Tầm đo: Trong nhà / Ngoài trời:
  - @95%RH **-10°C - +52°C** | +14°F - +126°F.
  - @0% RH **-10°C - +34°C** | +14°F - +93°F.
- Bước nhảy: **0.1°**.
- Độ chính xác:
  - ★ Trong nhà:
    - **± 1°C** (+15°C - +59°C); **± 1.5°C** (tầm khác).
    - **± 1.8°F** (+59°F - +138°F); **± 2.7°F** (khác).
  - ★ Ngoài trời:
    - **± 1.5°C** (+15°C - +56°C); **± 2°C** (tầm khác).
    - **± 2.7°F** (+59°F - +132°F); **± 3.6°F** (khác).

### II. Đo nhiệt độ không khí - TA

- Tầm đo: **0°C - +50°C** | +32°F - +122°F.
- Bước nhảy: **0.1°**.
- Độ chính xác: (@+15 - +40°C) **± 0.8°C** | ± 1.5°F.

### III. Đo nhiệt độ quả cầu - Globe temperature - GT

- Tầm đo: **-10°C - +65°C** | +14°F - +149°F.
- Bước nhảy: **0.1°**.
- Độ chính xác: (@+15 - +40°C) **± 0.6°C** | ± 1.1°F.

### IV. Đo độ ẩm không khí

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

### V. Đo nhiệt độ điểm đọng sương - Dew point

- Tầm đo: **-25.3°C - +48.9°C** | -13.5°F - +120.1°F.
- Bước nhảy: **0.1°**.
- Đo nhiệt độ bầu ướt - Wet bulb**
  - Tầm đo:
    - @95 %RH: **-10°C - +58°C** | +14°F - +136°F.
    - @0 %RH: **-10°C - +25°C** | +14°F - +77°F.
  - Bước nhảy: **0.1°**.
    - Nguồn điện: 6 pin AA.
    - Đường kính quả cầu: 70 mm | 2¾".
    - Trọng lượng: 450 g | 1 lb.
    - Kích thước: 273 x 64 x 44 mm | 10¾" x 2½" x 1¾".



## ĐẶC ĐIỂM

1. Dữ liệu đo được lưu trên thẻ nhớ SD.
2. Khi thẻ nhớ đầy, có thể thay thế hoặc download về máy tính và xóa thẻ nhớ để dùng lại.
3. Thẻ nhớ rời dễ dàng di chuyển, cắm trực tiếp vào khe thẻ SD trên máy tính hoặc máy đọc thẻ SD.
4. Thông tin dữ liệu được định dạng sẵn dạng bảng tính - excel mà không cần thêm phần mềm nào khác.
5. Thông tin mỗi số đo lưu trữ với thời gian thực - ngày, giờ.
6. Lưu giữ và cho phép truy xuất số đo nhỏ nhất - Min và số đo lớn nhất - Max.
7. Tự động tắt khi không sử dụng.
8. Chỉ báo tình trạng pin.
9. Giữ số đo không đổi trên màn hình chức năng Hold.
10. Số đo có độ chính xác cao, thời gian lặp số đo nhanh.
11. Lỗ ren 1/4" ở mặt sau máy, cho phép định máy trên chân chắc chắn khi đo.
12. Màn hình LCD dễ đọc với đèn nền màu xanh lá.
13. Cầm tay nhỏ gọn, dễ di chuyển.

---

## BỘ MÁY BAO GỒM:

1. 1 máy chính **800037** nhập khẩu chính hãng Sper Scientific.
  2. 6 pin AA.
  3. 1 thẻ nhớ SD.
  4. 1 sách hướng dẫn sử dụng.
  5. 1 túi mềm chứa máy.
  6. 1 phiếu bảo hành 12 tháng chính hãng của [Le Quoc Equipment](http://LeQuocEquipment.com).
-



Le Quoc Equipment



Germany **geo**  
F E N N E L

HÌNH ẢNH:



GHÉ THĂM WEBSITE:

