

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Máy đo chất lượng không khí Temtop M10

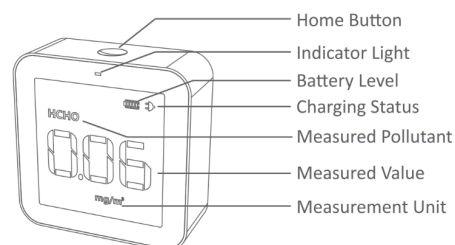
1. CẢNH BÁO

- Không đặt thiết bị trong môi trường có nồng độ Formaldehyde (HCHO) vượt quá 0.5 mg/m^3 và PM2.5 vượt quá $500 \text{ }\mu\text{g/m}^3$ trong thời gian dài.
- Không sử dụng thiết bị trong môi trường ẩm để đảm bảo độ chính xác đo.
- Không che lỗ hút/thổi khí khi đang sử dụng.
- Tránh sử dụng trong môi trường có mùi nồng, mùi kích thích mạnh vì có thể làm hỏng cảm biến điện hóa chính xác cao.

2. CẤU TẠO THIẾT BỊ

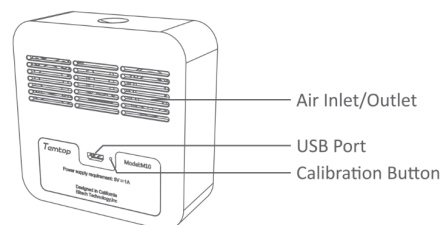
Mặt trước:

- Nút Home
- Đèn báo
- Mức pin
- Trạng thái sạc
- Loại chất ô nhiễm
- Giá trị đo
- Đơn vị đo



Mặt sau:

- Cửa hút/xả khí
- Cổng USB
- Nút hiệu chuẩn





CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI & CÔNG NGHỆ THÔNG MINH
Showroom: 200/1 Phan Dang Luu Street, Ward 3, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh
City, Viet Nam
Tel: (+ 84-28) 7300 3603 – 1900 633 603
Fax: (+ 84-28) 39900677
Ha Noi Office: 193C3 Ba Trieu Tầng 1, Tòa nhà HQ, Q. HBT, HN
Tel: 0938009772 / 1900 633 603 ext: 587
Email : sales@smarttechco.com.vn

3. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số	Giá trị
Dung lượng pin	2200mAh
Thời lượng pin	Khoảng 6 giờ cho mỗi lần sạc
Nguồn vào	DC 5V; 0.5A–1A
Trọng lượng	200g
Kích thước	82 × 82 × 31 mm
Cảm biến PM2.5	Cảm biến laser PM
Phạm vi đo PM2.5	0–999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Độ phân giải PM2.5	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Tuổi thọ cảm biến PM2.5	3 năm
Cảm biến HCHO	Cảm biến điện hóa
Phạm vi đo HCHO	0–2 mg/m^3
Độ phân giải HCHO	0.01 mg/m^3
Tuổi thọ cảm biến HCHO	3 năm
Phạm vi đo TVOC	0–5 mg/m^3
Độ phân giải TVOC	0.01 mg/m^3
Tuổi thọ cảm biến TVOC	3 năm



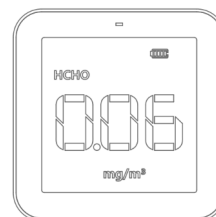
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI & CÔNG NGHỆ THÔNG MINH
Showroom: 200/1 Phan Dang Luu Street, Ward 3, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh
City, Viet Nam
Tel: (+ 84-28) 7300 3603 – 1900 633 603
Fax: (+ 84-28) 39900677
Ha Noi Office: 193C3 Ba Trieu Tầng 1, Tòa nhà HQ, Q. HBT, HN
Tel: 0938009772 / 1900 633 603 ext: 587
Email : sales@smarttechco.com.vn

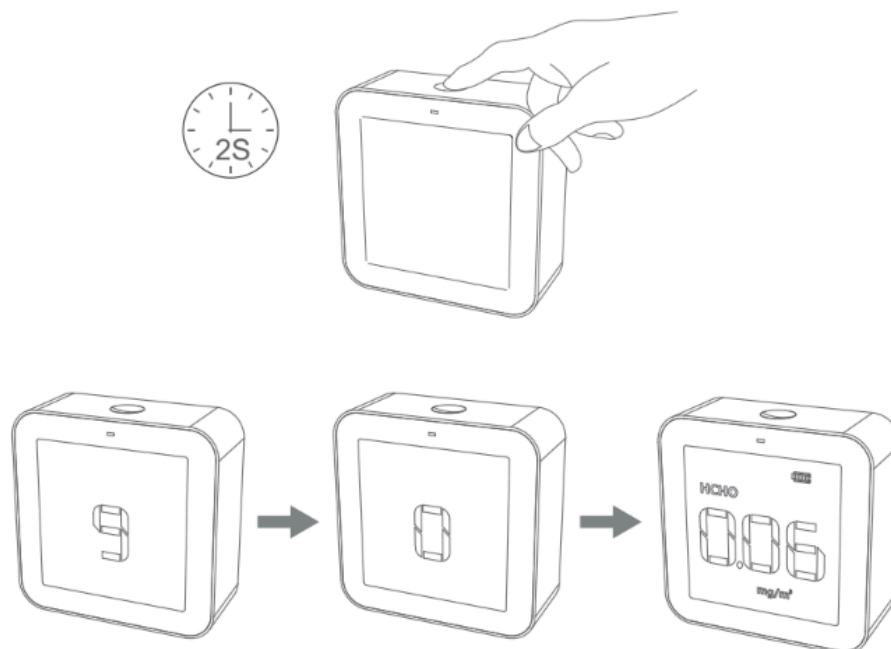
4. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Bước 1: Lấy thiết bị ra và đặt ngoài trời ít nhất 6 giờ trước khi sử dụng để hiệu chuẩn ban đầu.



Bước 2: Nhấn nút Home để bật máy và chờ đếm ngược.



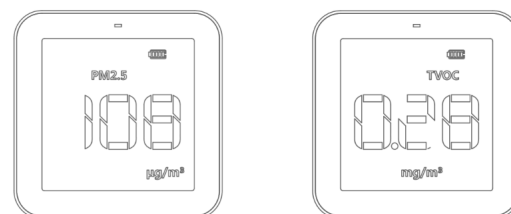


Bước 3: Nhấn nút Home để chuyển đổi hiển thị:

- Lần 1: HCHO
- Lần 2: PM2.5
- Lần 3: TVOC
- Lần 4: AQI

Nhấn đúp nút Home để bật chế độ tự động chuyển màn hình mỗi 3 giây.

Nhấn đúp lại để thoát chế độ tự động.



5. ĐÈN BÁO CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ

Màu đèn khi đang đo:

- Xanh: Tốt
- Vàng: Trung bình
- Đỏ: Ô nhiễm / Không tốt



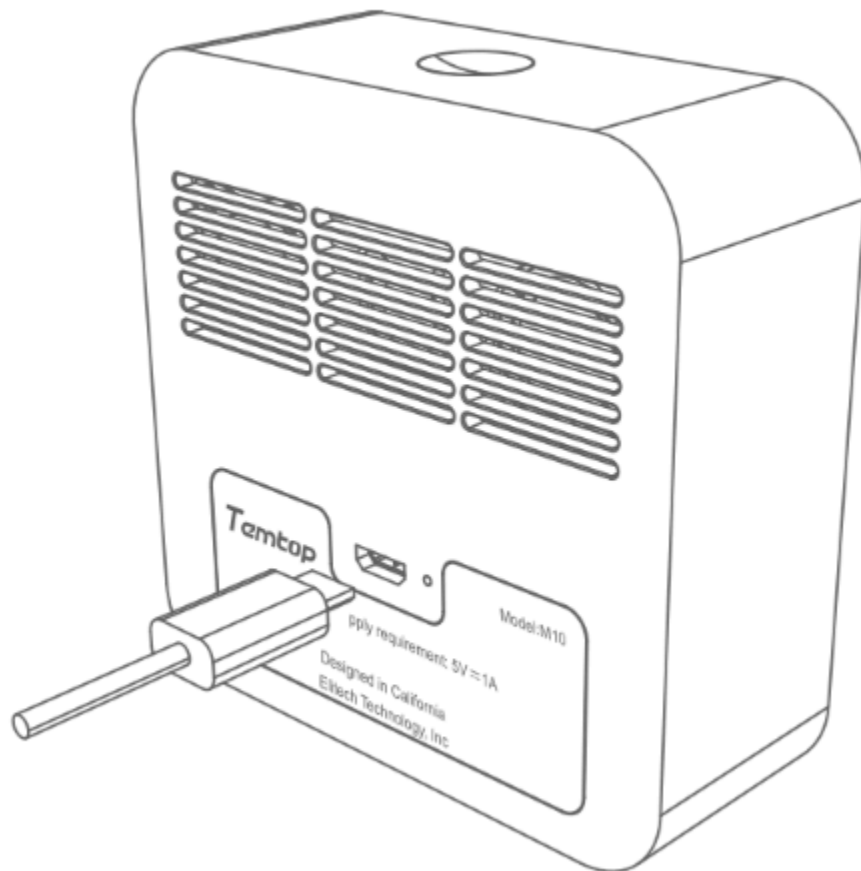
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI & CÔNG NGHỆ THÔNG MINH
Showroom: 200/1 Phan Dang Luu Street, Ward 3, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh
City, Viet Nam
Tel: (+ 84-28) 7300 3603 – 1900 633 603
Fax: (+ 84-28) 39900677
Ha Noi Office: 193C3 Ba Trieu Tầng 1, Tòa nhà HQ, Q. HBT, HN
Tel: 0938009772 / 1900 633 603 ext: 587
Email : sales@smarttechco.com.vn

Màu đèn khi sạc:

- Vàng: Đang sạc
- Xanh: Đầy pin

6. SẠC PIN

Khi pin yếu, kết nối cáp USB vào cổng phía sau thiết bị và nguồn điện 5V để sạc.





CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI & CÔNG NGHỆ THÔNG MINH
 Showroom: 200/1 Phan Dang Luu Street, Ward 3, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh
 City, Viet Nam
 Tel: (+ 84-28) 7300 3603 – 1900 633 603
 Fax: (+ 84-28) 39900677
 Ha Noi Office: 193C3 Ba Trieu Tầng 1, Tòa nhà HQ, Q. HBT, HN
 Tel: 0938009772 / 1900 633 603 ext: 587
 Email : sales@smarttechco.com.vn

7. HIỆU CHUẨN THỦ CÔNG

Khuyến nghị hiệu chuẩn sau mỗi 3 tháng sử dụng:

1. Bật máy và chờ khoảng 10 phút.
2. Dùng ghim nhỏ nhấn nút hiệu chuẩn phía sau cho đến khi biểu tượng HCHO nhấp nháy.
3. Đặt thiết bị ngoài trời, nơi thông thoáng khoảng 10 phút.
4. Khi biểu tượng HCHO ngừng nhấp nháy, quá trình hiệu chuẩn hoàn tất.

8. BẢNG CHỈ SỐ THAM KHẢO

Status Pollutant	Good	Moderate	Unhealthy
PM2.5	<12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	12.1~55.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	>55.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
HCHO	<0.1 mg/m^3	0.1~0.3 mg/m^3	>0.3 mg/m^3
TVOC	<0.6 mg/m^3	0.6~1.6 mg/m^3	>1.6 mg/m^3
AQI	<50	50~150	>150

PM2.5:

- Tốt: <12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Trung bình: 12.1–55.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Không tốt: >55.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

HCHO:

- Tốt: <0.1 mg/m^3
- Trung bình: 0.1–0.3 mg/m^3
- Không tốt: >0.3 mg/m^3

TVOC:

- Tốt: <0.6 mg/m^3
- Trung bình: 0.6–1.6 mg/m^3
- Không tốt: >1.6 mg/m^3



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI & CÔNG NGHỆ THÔNG MINH
Showroom: 200/1 Phan Dang Luu Street, Ward 3, Phu Nhuan District, Ho Chi Minh
City, Viet Nam
Tel: (+ 84-28) 7300 3603 – 1900 633 603
Fax: (+ 84-28) 39900677
Ha Noi Office: 193C3 Ba Trieu Tầng 1, Tòa nhà HQ, Q. HBT, HN
Tel: 0938009772 / 1900 633 603 ext: 587
Email : sales@smarttechco.com.vn

AQI:

- Tốt: <50
- Trung bình: 50–150
- Không tốt: >150

9. PHỤ KIỆN BAO GỒM

- Máy đo M10 x1
- Cáp USB x1
- Sách hướng dẫn x1

10. THÔNG TIN NHÀ SẢN XUẤT

Elitech Technology, Inc.
2528 Qume Dr, Ste 2
San Jose, CA 95131 USA
Website: www.temtopus.com

Made in China
Phiên bản: V1.3