

TỔNG QUAN SẢN PHẨM



Temtop LKC-1000 Series Air Quality Monitor là thiết bị đo chất lượng không khí, sử dụng cảm biến điện hóa độ chính xác cao và cảm biến laser hạt bụi để phát hiện nồng độ các chất ô nhiễm trong không khí. Một số thiết bị thuộc dòng này: LKC-1000E, LKC-1000S, LKC-1000S+...

Thiết bị có khả năng:

- Hiển thị trực quan nồng độ chất ô nhiễm



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

- Ghi, lưu trữ và xuất dữ liệu lịch sử
- Phù hợp sử dụng trong **gia đình, trường học, văn phòng và ô tô**



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

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số chung

Thông số	Chi tiết
Dòng sản phẩm	Temtop LKC-1000 Series
Model	LKC-1000E / LKC-1000S / LKC-1000S+
Màn hình	Màn hình màu TFT
Dung lượng pin	3000 mAh
Nguồn sạc	DC 5V / 1A
Nhiệt độ hoạt động	0 ~ 50 °C
Độ ẩm hoạt động	0 ~ 90% RH
Áp suất khí quyển	1 atm
Kích thước	177 × 65.5 × 32 mm

Thông số đo - bụi mịn

Thông số	Chi tiết
PM2.5	0 – 999 µg/m ³
Độ phân giải PM2.5	0.1 µg/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

PM10	0 – 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Độ phân giải PM10	0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Thông số đo – Khí & hợp chất bay hơi

Thông số	Chi tiết
----------	----------

HCHO (Formaldehyde)	0 – 5 mg/m^3
Độ phân giải HCHO	0.01 mg/m^3
TVOC	0 – 5 mg/m^3
Độ phân giải TVOC	0.01 mg/m^3

CHỨC NĂNG THEO MODEL

Model	Chức năng
LKC-1000E	PM2.5, PM10, HCHO, đếm số lượng hạt, AQI, xuất dữ liệu
LKC-1000S	PM2.5, PM10, HCHO, AQI, nhiệt độ, độ ẩm, xuất dữ liệu
LKC-1000S+	PM2.5, PM10, HCHO, TVOC, AQI, nhiệt độ, độ ẩm, biểu đồ histogram, xuất dữ liệu

LƯU TRỮ & XUẤT DỮ LIỆU



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

Thiết bị tự động lưu dữ liệu đo trong bộ nhớ

Chu kỳ lưu trữ có thể chọn:

- 1 / 5 / 10 / 30 / 60 phút

Dữ liệu được xuất thông qua cổng USB

Thư mục lưu trữ:

- **HISTORY:** dữ liệu đo
- **SYSTEM:** dữ liệu hệ thống (phục vụ kỹ thuật)

LƯU Ý QUAN TRỌNG

Khi khởi động lần đầu, thiết bị cần **khoảng 8 giờ** để ổn định cảm biến



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

Giá trị đo ban đầu có thể cao hơn thực tế

Tránh sử dụng thiết bị trong môi trường có:

- Nồng độ HCHO > 1.0 mg/m³
- PM > 500 µg/m³ trong thời gian dài

Không để thiết bị tiếp xúc với:

- Ethanol
- Benzene
- Ammonia
- Dung môi hữu cơ mạnh

Không che các lỗ hút và xả

khí

GHI CHÚ

- Tài liệu **không bao gồm hướng dẫn sử dụng nhanh (Quick Start)**
- Không có chức năng Wi-Fi, App hoặc Cloud trong dòng LKC-1000 Series
- Nội dung trên là **bản dịch sát nghĩa từ User Manual**