

## 空氣盒子室內型

PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub>, 二氧化碳, 總揮發性有機化合物, 甲醛, 溫度, 濕度感測



## 室內空氣品質感測

— 健康家庭從 EdiGreen Home開始

室內空氣品質是影響我們健康的關鍵因素，因為我們花了大量的時間待在室內！但是，你怎麼知道你呼吸的空氣是好還是壞呢？

AI-2002W可以幫您更快的瞭解您所在的室內中空氣品質的狀況，本體上即時的LED指示燈，用不同顏色的燈號做空氣品質狀況的區分，讓您一眼就能清楚室內空氣品質狀況。它具有多個感測器，可感測到五種對人體有害的空氣污染，如PM2.5、PM10、HCHO甲醛、CO<sub>2</sub>二氧化碳和TVOC總揮發性有機化合物。借助LED即時指示燈變化和EdiGreen Home APP資料，可呈現環境中各項污染數值，讓您和家人及時應對污染物的威脅。AI-2002W設計精巧，可放置桌面也可以壁掛安裝，適合時尚的現代家庭。



## 高CP值的空氣品質感測系統

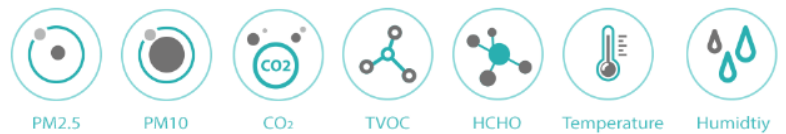
AI-2002W整合多種感測器於一機，是一款高CP值的室內空氣品質感測設備。它可以檢測十多種對人體有害的空氣汙染物質，能感測並記錄PM2.5細懸浮微粒、PM10懸浮微粒、TVOC總揮發性有機化合物、HCHO甲醛、CO<sub>2</sub>二氧化碳濃度，以及環境溫濕度數據。

## 觀察現在，分析過去

透過EdiGreen Home APP即時顯示安裝場域的空氣品質狀態。並由EDIMAX研發的雲端平台系統來協助感測數據的統計，更可以透過推播通知來提醒您已超標的感測項目，隨時掌控您所關注環境的空氣品質狀況，為家人的健康把關！

## 主要特點

- **感測：**精確量測 PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、CO<sub>2</sub>、HCHO、TVOC、溫度和濕度，更了解您呼吸的空氣。
- **發現：**提供空氣品質的歷史資料和趨勢，即時發現室內環境的品質。
- **警報：**當空氣品質變化達有害健康時，即刻透過APP通知您。
- **知道：**一目了然，透過 LED 燈號由綠到紫，直觀且立即瞭解即時的PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、CO<sub>2</sub>、HCHO、TVOC的指數概況。



## 一個APP全方位掌控

- 隨時隨地掌握安裝環境PM2.5細懸浮微粒、PM10懸浮微粒、TVOC總揮發性有機化合物、HCHO甲醛、CO<sub>2</sub>二氧化碳濃度、及溫度和濕度數據
- 推播通知：可設定各個感測器數據的超標警告通知，只要汙染程度超過您設定的數值範圍，APP便會推播通知訊息至您的智慧型手機。
- 隨時隨地查詢各個感測數據的歷史記錄，可依小時/天/週/月呈現。
- 透過APP開啟或關閉LED指示燈



## 三步驟簡易設定 輕鬆完成雲端空氣感測系統

### 規格

AI-2002W 空氣盒子室內型

#### 網路

Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n

Wi-Fi加密 WPA/WPA2

天線 1 內置天線

#### 感測器

PM<sub>2.5</sub> 感測器 0 - 500 µg/m<sup>3</sup>

PM<sub>10</sub>感測器 0 - 500 µg/m<sup>3</sup>

二氧化碳 400 - 2000 ppm

TVOC 0 - 1000 ppb

HCHO 0 - 1 mg/m<sup>3</sup>

濕度感測器 0 - 100%RH

溫度感測器 0 - 65°C

#### APP功能

手機APP EdiGreen Home

**即時感測：**即時量測 PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、CO<sub>2</sub>、HCHO、TVOC、溫度和濕度。

**發現：**提供空氣品質的歷史資料和趨勢，並可即時觀察室內環境的空氣品質狀況。

**警報：**當空氣品質變化達設定數據時，即刻透過APP發送通知訊息。

**知道：**可透過不同顏色的LED燈號顯示空氣品質狀態，令使用者能夠直觀且立即瞭解即時的PM2.5、PM10、CO<sub>2</sub>、HCHO、TVOC的指數概況。

#### 其他

電源 DC 12V 1A

操作溫度 0 - 40°C

產品外觀/重量 135.03mm(W) x 135.05mm(H) x 35mm(D) / 210g

※ 此文件所記載產品之規格、功能或外觀等資訊，可能因產品改良而變更，以實際銷售產品為主，恕不另行通知。

Copyright © 2018 Edimax Technology Co. Ltd. All rights reserved.