

AiOne

AiOne是一部結合室內空氣質素監測系統的智慧型空氣淨化設備。這種尖端設備不僅可以潔我們呼吸的空氣，還可以實時瞭解我們日常生活中的室內空氣質量。

AiOne超越傳統的空氣淨化設備，融入智慧型科技，增強用戶體驗及健康福祉。AiOne配備先進雙極電離技術，釋放出正負極離子，主動尋找並分解污染物(包括病毒、細菌、TVOC、氣味和黴菌，甚至微小顆粒)的表面蛋白質結構，使其無害，從而提高空氣質量，確保我們呼吸的空氣中沒有污染物。

主要功能:

- 高濃度雙極離子淨化器 (10^{10} 離子/秒)
- 使用雙極離子技術在零臭氧釋放情況下分解污染物
- 簡易安裝
- 遙距控制 (通過智能手機開/關)
- 9 個監測參數
- 室內空氣警示: 二氧化碳危險指示

與智能家居系統結合 - 多合一室內空氣淨化 化監測設備

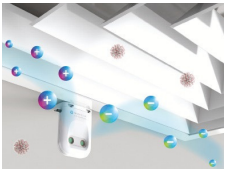
Equipped by



多合一智能室內空氣 淨化設備

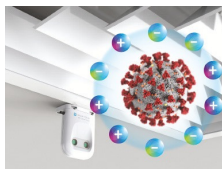
AiOne智慧空氣離子淨化器，根據實時空氣品質提高建築物能源效益，確保居住者的健康和福祉，創造一個更健康、節能、可持續發展的室內環境。設備高效運行，不會產生不必要的能源消耗，通過監測室內空氣品質並相應地調整空氣淨化設定，有效減低室內空氣品質差引至的相關呼吸系統疾病、過敏和其他健康問題的風險。設備適合哮喘、過敏、居住高污染地區的個人使用，及商業應用於辦公室/酒店房間的空調或風機盤管等。

雙極電離技術是如何運作



1. 持續釋放離子

AiOne 雙極離子設備利用強大的離子針尖電離系統 (Needlepoint Corona Discharge System) 釋放出正電和負電的氧離子 O_2^+ 及 O_2^- 。



2. 主動吸附和結合

過氧化氫 (H_2O_2) 和氫氧基 ($-OH$) 形成強力的離子簇 (Ion Cluster) 並包圍有害的污染物。



3. 破壞蛋白質結構

過氧化氫 (H_2O_2) 和氫氧基 ($-OH$) 破壞蛋白質結構並使其變成無害。

測量“9”個參數



一個設備保護您的建築物， 集合IAQ離子淨化器和監測 器功能



結合智能家居系統

智慧電源插頭允許用戶遙距控制和安排設備時間制



二氧化碳危險提示

當二氧化碳濃度過高時你會收到通知



附合環保理念設計

產品提高能源效率，不釋出有害副產品如臭氣，附合企業的可持續發展及ESG目標



簡單使用者介面及連接

易用介面平台

功能

多合一智能 IAQ 設備

將先進的空氣淨化技術與室內空氣即時監測系統結合

實時IAQ 監測

具有實時IAQ監測和警示

智慧電源插頭

智慧電源插頭允許用戶隨時隨地提取 IAQ數據，通過智能手機全天候開/關電源

去除污染物和氣味

經實驗室測試證明，可以去除99.9%的冠狀病毒、甲型H1N1流感、H5N1等



TECH SPECS

尺寸	110 mm x 110 mm x 175 mm (長 x 高 x 闊)
重量	2 kg (沒有電池及電線)
探測雷達	一氧化碳, 二氧化碳, 甲醛, VOC, PM 10, PM2.5, PM 1, 氣溫, 相對濕度
釋放離子量	10^10 離子/秒

供電	220/110 VAC
預期壽命	產品壽命使用60,000 小時/60°C
建議使用環境	溫度: -30 °C to +70 °C
覆蓋範圍	150 to 200 平方尺