



S MINI

使用說明書

Version 1.1



目錄

| | |
|-----------------|----|
| 01. 重要安全指示 | 01 |
| 02. 產品配置 | 02 |
| 03. 安裝步驟 | 03 |
| 04. 使用方式 | 04 |
| 05. APCO 離子淨化模組 | 05 |
| 06. 按鍵與燈號說明 | 07 |
| 07. 配件 (選購) | 09 |
| 08. SUVIOS APP | 21 |
| 09. 電器清潔保養 | 25 |
| 10. 產品規格 | 26 |
| 11. 售後支援 | 26 |
| 12. 保固服務 | 26 |
| 13. 附錄 | 27 |

01

重要安全指示

使用電器用品應注意避免火災、電擊和傷害的危險

- 使用前應詳細閱讀使用說明書，並依說明書要求使用產品。
- 避免兒童、或無法理解正確用法的對象使用。
- 本產品僅限屋內（室內）且直立使用。
- 以下情況請勿使用本產品：
 1. 產品組件不完備。
 2. 有易燃氣體或蒸氣處。
 3. 有異物投入或阻斷進、出風口。
 4. 坐站及放置重物在本產品上。
- 電器內含 UV-C 發射裝置，產品符合 EN60335-2-65 輻射與毒性相關安全性測試，對人體無害。
- 非預期使用電器或電器外殼破損，將可能釋出具危害性之 UV-C 輻射。即使低劑量之 UV-C 輻射，亦可能對於眼睛及皮膚造成傷害。
- 請勿自行拆解、更換 UV-C 發射裝置，若需更換 UV-C 發射裝置，請聯繫原廠處理，不可自行更換。
- 清潔保養方式：本產品嚴禁使用水柱沖洗，宜用微潤布織用品擦拭清潔；表面若有嚴重汙垢請使用中性清潔劑，且需移除電源以防意外。
- 產品（含相關組件）有任何損壞、破損務必聯繫原廠處理，嚴禁自行拆解、修理以免發生危險。

有任何使用上的問題，歡迎使用下列方式與我們聯繫

電話 : (03) 666-7960

信箱 : service@suvios.com

LINE@: @brisetaiwan



02

產品配置

標配：



Smini 本體
(含風罩)



電源線



快速安裝手冊

※ 請使用可支援 5V2A 以上的電源供應器供電，若搭配選購電池盒使用請使用 5V3A 以上或快充電源供應器供電。

選配：(需加購)



壁掛架



桌架



皮革提把



電池盒

(不含電池)

※ 請使用 18650 平頭鋰電池

03

安裝步驟

1



將電源 / 充電線接上 5V2A 以上電源供應器，並將電源供應器插上插座。
將 USB-C 端插上 Smini 電源孔

2



按一下設備電源鍵開啟 Smini

04

使用方式

直式



橫式 需搭配桌架



隨身攜帶 需搭配電池盒



吊掛 需搭配皮革提把



吸頂 需搭配壁掛架



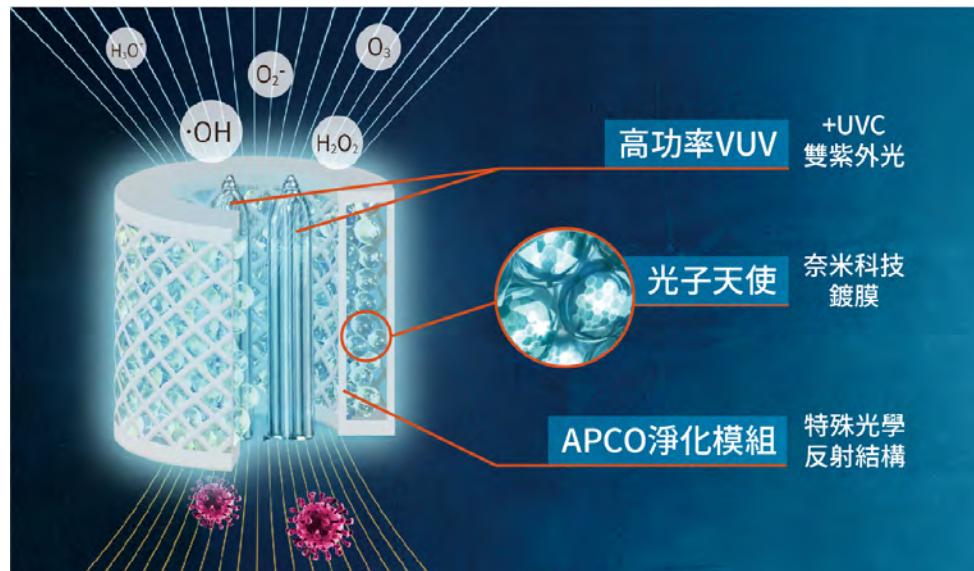
壁掛 需搭配壁掛架



APCO 離子淨化模組 (APCO, Advanced PhotoChemical Oxidation)

泛指通過化學或物理化學的方法，使污染物直接礦化為 CO_2 和 H_2O 及其它無機物。SUVIOS 與生化、醫學專家研發推出 Smini，運用獨家 APCO 技術，可大風量、高效率持續清除空氣中與物體表面上的病菌，還能達到去除異味、分解三手菸等功能，透過下列 2 階段殺菌，徹底分解環境中的病菌、去除環境異味。

APCO 淨化反應艙包含三大部分：



高功率 VUV:

特殊訂製的 185 nm VUV + 254 nm UVC 雙紫外光燈管相比傳統 UVC 燈管增加 8 倍效率。

光子天使：

特殊光子天使奈米科技鍍膜，經實驗證實可有效抑制 99.99% 新冠病毒及各種環境中常見病菌。

APCO 淨化模組：

全新研發的光學反射結構，能大幅增加紫外光照射面積，提高光觸媒的轉換率。

APCO 離子淨化模組透過 3 階段殺菌，徹底分解環境中的病菌、去除環境異味。

1. 第一階段 - 瞬殺流動空氣中 99.9% 以上病菌

Smini 的「APCO 淨化反應艙」首創使用超高效率的真空紫外線 (VUV)，比傳統 UVC 紫外光效率增加 8.3 倍。Smini 使用特殊訂製 185+254 nm 雙波長高功率紫外光及專利光學反射結構，除了功率大幅強化外，也大幅延長紫外光曝照時間，只需要 0.026 秒 就能滅殺空氣中 99.9% 以上病菌。

2. 第二階段 - 強化殺滅物體表面病菌，安全無汙染

紫外光和「光子天使鍍膜」反應後，會產生具有強勁氧化作用的氫氧基，並且隨著風流擴散到空間中及物體表面，分解附著在上面的各種污染物、病菌，室內常見的三手菸 (致癌物)、寵物異味、黴菌、VOCs、細菌、黴菌…等都可以在這個階段被分解清除。

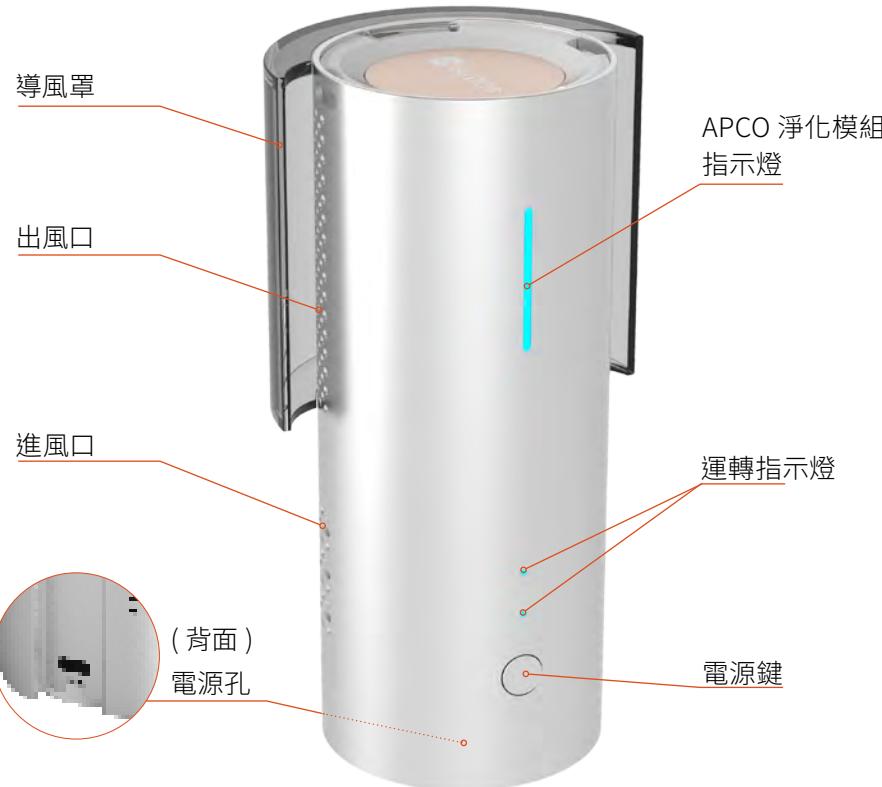
3. 第三階段 - 連鎖氧化反應

如同太陽光照射物體表面產生一樣的連鎖氧化反應，污染物被分解後即還原成水及二氧化碳，回到環境中不產生任何汙染。

※ 本產品 VUV 不外露，不會傷害使用者

※ 本產品通過安規測試檢驗，輻射值在安全範圍內



按鍵：

| | 說明 |
|--|---------------------------------------|
| | 開機 ：關機狀態下，輕按電源鍵即開啟設備 |
| | 關機 ：開機狀態下，長按電源鍵 1-2 秒後放開，即關閉設備 |
| | 模式切換 ：開機狀態下，輕按電源鍵可循環切換低速、高速、強力 |

燈號：

| | 燈號 | 說明 |
|--|----|--------------|
| | | 設備關機 |
| | | APCO 淨化模組運轉中 |
| | | APCO 淨化模組故障 |
| | | 設備關機 |
| | | 低速運轉 |
| | | 高速運轉 |
| | | 強力運轉 |
| | | 風扇故障 |
| | | |

※ 若在 SUIVOS APP 上新增設備成功，上表藍色燈號 ● 將轉變為綠色燈號 ●

搭配 APP 使用：

APP 說明請看 p21「08 SUIVOS APP」

| | 說明 |
|--|---|
| | 進入 APP 配對模式 ：長按電源鍵 5 秒，待上方淨化模組指示燈閃爍，並聽到蜂鳴聲響後放開 |

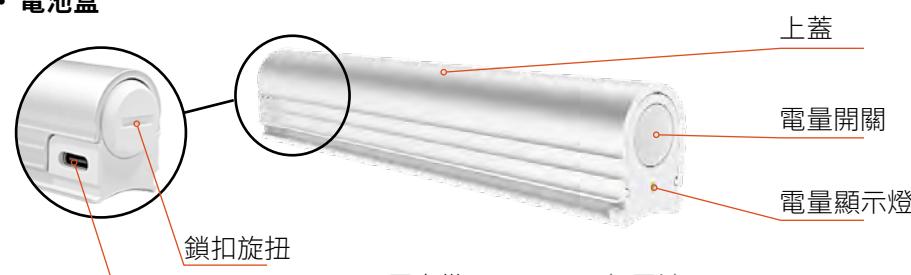
| | 燈號 | 說明 |
|--|----|--------------------------|
| | | APP 配對模式。20 秒後無配對將退出配對模式 |
| | | 設備與家中 WiFi 連線中 |
| | | 設備與網際網路連線中 |
| | | APCO 淨化模組運轉中 |

部件說明：

• 桌架



• 電池盒



※需自備 18650 平頭鋰電池

| | 電池電量 | 燈號 | 說明 |
|--|------|------|------------|
| | | 綠燈恆亮 | 電量 60~100% |
| | | 黃燈恆亮 | 電量 20~60% |
| | | 紅燈恆亮 | 電量 0~20% |

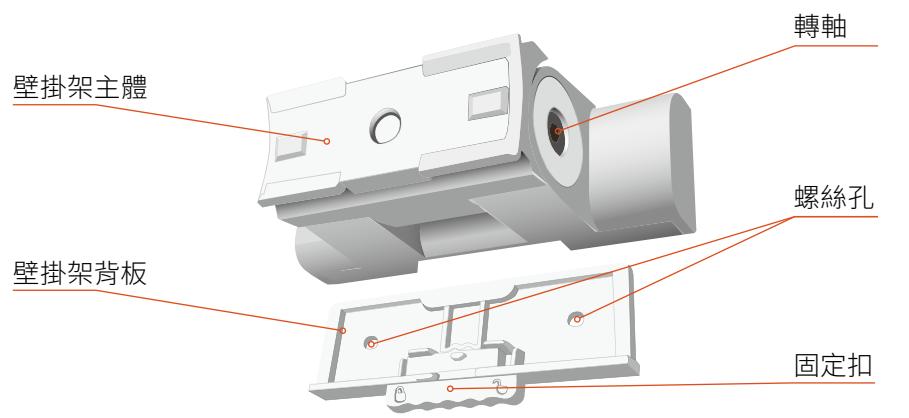
※按一下顯示燈號

| | 充電 | 燈號 | 說明 |
|--|----|------|------------|
| | | 綠燈恆亮 | 電量已充足 |
| | | 綠燈閃爍 | 電量 60~100% |
| | | 黃燈閃爍 | 電量 20~60% |
| | | 紅燈閃爍 | 電量 0~20% |

• 皮革提把



• 壁掛架



螺絲



塑膠壁虎

應用情境：

• 桌架

搭配桌架可固定擺放使用。

可放置於客廳桌面、玄關、辦公桌、書桌、餐桌等 ...



• 電池盒

搭配電池盒不用擔心接電問題，適合隨身攜帶。

如通勤搭乘公共交通、外出用餐等 ...



• 皮革提把

搭配皮革提把可固定位置吊掛使用，也可再搭配電池盒隨身攜帶。

可固定吊掛於掛衣間、浴室，或隨身攜帶時吊掛於單車把手、嬰兒推車、寵物推車 ...



• 壁掛架

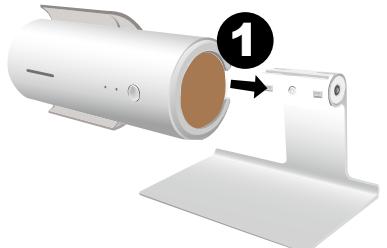
搭配壁掛架可固定位置使用，壁掛架可鎖於牆面、天花板等堅固平面

如浴室牆面、辦公桌牆面、儲藏室天花板等 ...

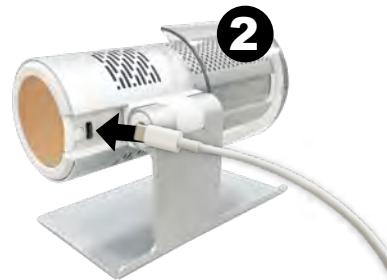


安裝與移除：

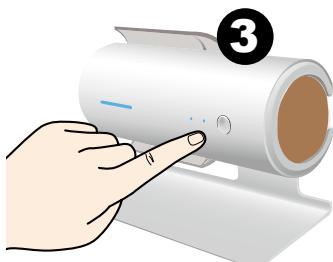
• 安裝桌架



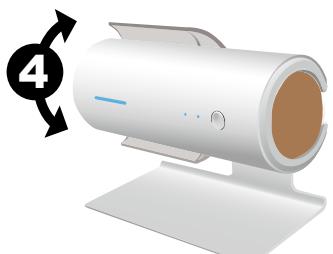
手壓住桌架底座以穩固桌架，將 Smini 背面凹槽對準桌架卡榫，由左向右裝入，直至聽到喀一聲



將電源 / 充電線接上 5V2A 以上電源供應器，並將電源供應器插上插座，CSB-C 端接上 Smini

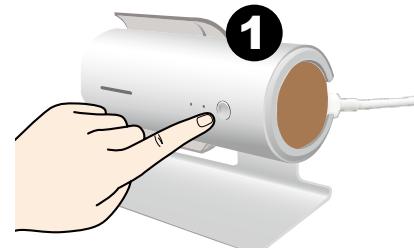


短按一下電源鍵，將 Smini 開機

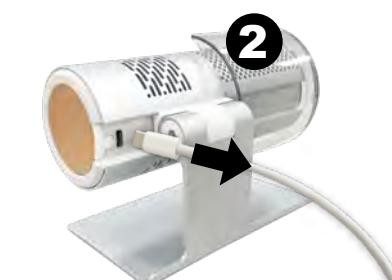


手壓住桌架底座以穩固桌架，另一手握住 Smini，即可視需求調整角度

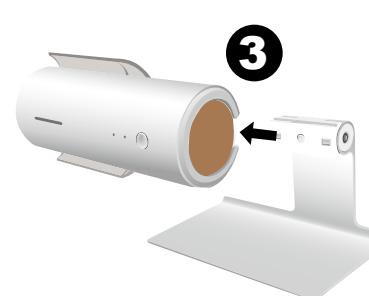
• 移除桌架



按住電源鍵約一秒後放開，將 Smini 關機

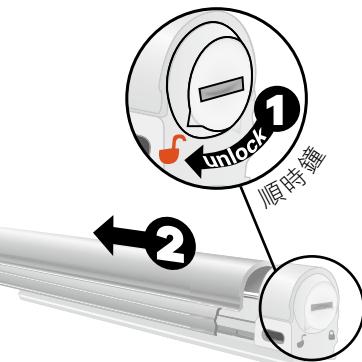


將電源 / 充電線自 Smini 上移除

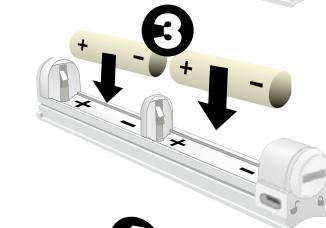


手壓住桌架底座以穩固桌架，將 Smini 向左滑動自桌架上移除

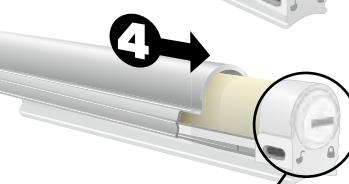
• 安裝電池盒



使用 10 元硬幣做輔助，將電池盒旋鈕順時鐘 方向轉到底 (旋鈕凹槽呈現完全水平) 以解鎖



一手抓住 USB-C 充電孔位置，另一手將電池盒上蓋滑開移除



確認電池正負極方向，確認電池盒上標示的正負極方向，正極對正極，負極對負極裝入 18650 平頭鋰電池



一手抓住 USB-C 充電孔位置，另一手將電池盒上蓋裝回



使用 10 元硬幣做輔助，將電池盒旋鈕逆時鐘 方向轉到底 (旋鈕凹槽呈現完全垂直) 以鎖定

一手握住 Smini，一手將導風罩向上拔除



電池盒按鈕朝上，對準 Smin 背面凹槽後裝入



短按一下電源鍵，將 Smini 開機

• 移除電池盒



按住電源鍵約一秒後放開，將 Smini 關機



電池盒向上移除



導風罩上的 TOP 記號朝上，導風罩內側卡榫對準 Smin 背面凹槽，由上往下裝入，最後稍微出力將卡榫卡進凹槽內，確認導風罩穩固不會鬆動掉落

• 安裝皮帶



將皮帶穿進 Smini 設備上方提孔



將皮帶上的開孔套入固定扣



a. 隨身攜帶 - 搭配電池盒使用
b. 固定地點 - 搭配導風罩、電源線使用



短按一下電源鍵，將 Smini 開機

• 移除皮帶



按住電源鍵約一秒後放開，將 Smini 關機



a. 隨身攜帶 - 移除電池盒
b. 固定地點 - 移除導風罩、電源線

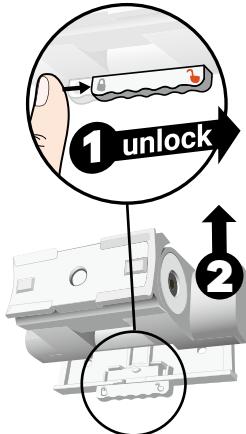


將皮帶自左右固定扣上拆離



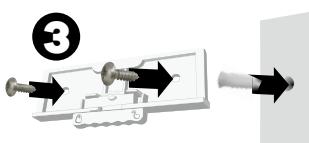
將皮帶自穿孔移除

• 安裝壁掛架

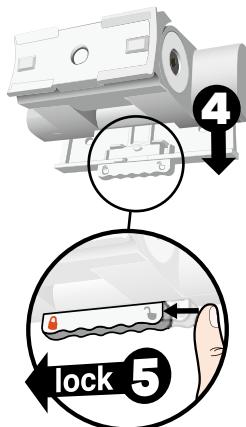


將壁掛架下方鎖鍵向右推解鎖

壁掛架主體與背板分離



牆洞裝進塑膠壁虎後，再將螺絲鎖進背板孔內



壁掛架主體裝回背板上

鎖鍵向左推以鎖定



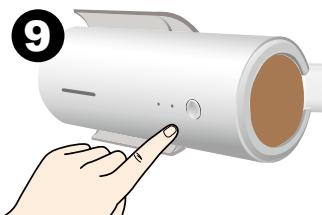
將 Smin 背面凹槽對準壁掛架卡榫後裝入



可視需求調整角度

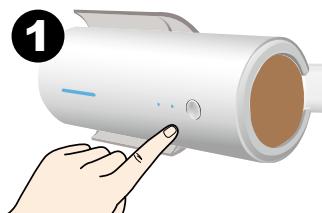


將電源 / 充電線接上 5V2A 以上電源供應器，
並將電源供應器插上插座，CSB-C 端接上
Smini



短按一下電源鍵，將 Smini 開機

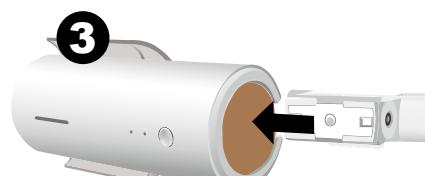
• 移除壁掛架



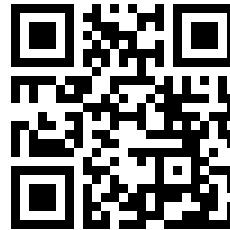
按住電源鍵約一秒後放開，將 Smini 關機



將電源 / 充電線自 Smini 上移除

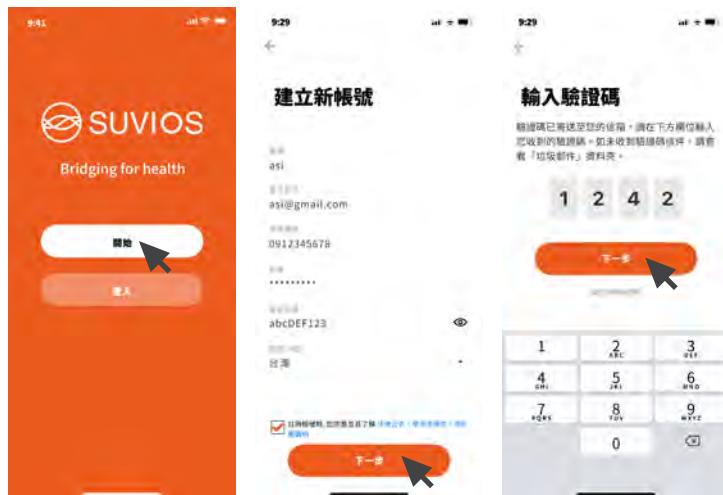


將 Smini 由右向左自壁掛架上卸除

下載 SUVIOS APP

掃描 QR code 下載 SUVIOS APP，或至 Google Play / App Store 搜尋「SUVIOS」

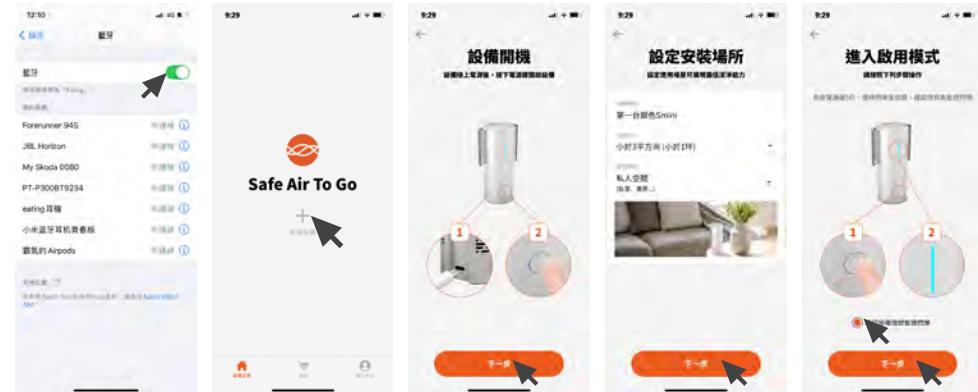
※ SUVIOS APP 正式上架時間請洽各地 SUVIOS 經銷商

註冊 SUVIOS 帳號

1. 點擊「開始」

2. 輸入資料，勾選擬同意使用條款後「下一步」

3. 到上一步驟所輸入的信箱收取驗證碼，回到 APP 輸入驗證碼後「下一步」。

新增設備

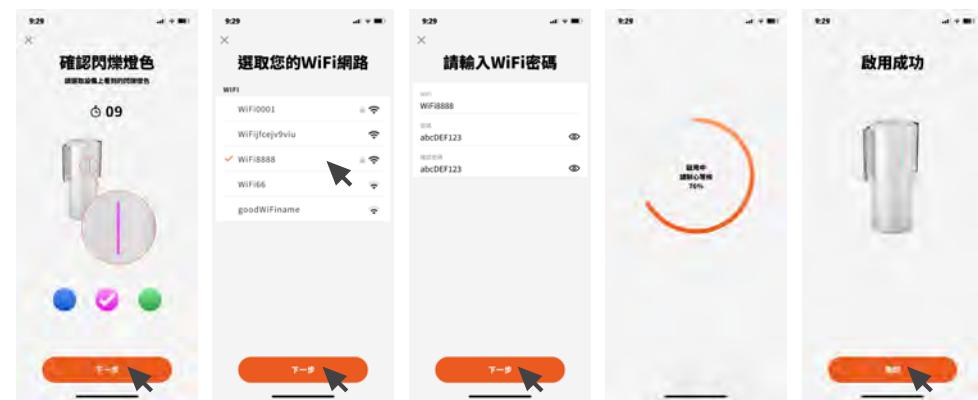
1. 確認開啟手機藍牙

2. 選取選單中的「設備」，點擊「新增設備」

3. 按 APP 指示將設備開機，「下一步」

4. 設定您想要放置 Smini 的場所資訊，「下一步」

5. 長按 Smini 電源鍵約 5 秒，直至長燈條藍燈閃爍後放開。此時 Smini 進入啟用模式，「下一步」



6. 確認 Smini 閃爍燈色，並在 APP 上選取相對應顏色，「下一步」

7. 在 APP 上選取您家中的 WiFi 網路，「下一步」

8. 輸入 WiFi 密碼，「下一步」

9. 啟用中，請耐心等候

10. 啟用成功「確認」

SUVIOS APP 介面**設備切換**

左右滑動可切換設備或新增設備

「設定」鍵
設備設定**設備名稱**

Smini 暱稱

設備所在區域**設備上離線狀態**

開機、關機、離線等 ... 狀態

APCO 健康度

當前 APCO 效能百分比

設備開關

開機、關機按鍵

運轉模式切換

由左至右依序為：低速、高速、強力、排程

SUVIOS 商店

可購買 Smini 相關配件

個人中心

設定個人帳號、查詢訂單狀態、問題回報等 ... 功能

常見問題**• APP 新增設備失敗處理**

| | 說明 | 處理方式 |
|------|----------------------------------|--|
| 綠燈恆亮 | Smini 已啟用成功，但因為網路原因導致 APP 出現失敗畫面 | 您的設備已啟用成功，但手機可能有暫時網路不通，請按下方確認鍵後回到主頁，可以看到您新啟用的設備。 |
| 黃燈慢閃 | 您的 Smini 無法與 WiFi 路由器連接 | 您的設備無法與 WiFi 路由器連接，可能失敗原因如下： 1. WiFi 密碼輸入錯誤。 2. WiFi 是隱藏的 SSID，請先不要隱藏 SSID。 3. 其它原因。請用 App 發送問題回報，並聯絡客服。 請排除可能錯誤後，長按電源鍵關機，將可以再次進行啟用程序。 |
| 黃燈快閃 | 無法連結到 Internet | 您的設備無法和伺服器溝通，可能失敗原因如下： 1. WiFi 路由器無法連結到 Internet，請確認您的網路連線。 2. 其它原因。請用 App 發送問題回報，並聯絡客服。 請排除可能錯誤後，長按電源鍵關機，將可以再次進行啟用程序。 |

• 家中 WiFi 變更要如何處理？

將 Smini 與 APP 重新配對即可，步驟如下：

1. Smini 開機狀態下長按電源鍵 5 秒以上，聽到逼逼聲後放開，此時 APCO 指示燈藍燈閃爍。
2. 按照前頁「新增設備」方式重新添加設備即可

※ SUVIOS APP 會持續優化，實際介面及功能以實際下載的 APP 為準

09

電器清潔保養

1



按住電源鍵約一秒後放開，將 Smini 關機

2



將電源 / 充電線自 Smini 上移除

3



使用吸塵器吸附進風口髒污，或使用微潤布織品擦拭，表面若有嚴重汙垢請使用中性清潔劑

※ 本機嚴禁水柱沖洗

為防止危險，清潔保養時務必移除電源！

※ 若產品損壞請聯絡原廠，禁止自行修理以免發生危險

10

產品規格

總額定消耗電功率

Max 8 W

額定輸入電壓

5V2A

無線

2.4G WiFi / BLE

噪音

< 45 dB(A)

尺寸

Ø 68 x 160 mm

重量

460 g

11

售後支援

有任何使用上的問題，歡迎使用下列方式與我們聯繫

電話 : (03) 666-7960

信箱 : service@suvios.com

LINE@: @brisetaiwan



12

保固服務

整機保固一年，自售出日起算

RoHS 告白

| 設備名稱 : 抑菌除臭機 Equipment name | 型號 (形式) : Smini Type designation (Type) | | | | | |
|---|--|----------------------|--|--|--|---|
| 單元 Unit | 限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols | | | | | |
| 鉛 Lead (Pb) | 汞 Mercury (Hg) | 鎘 Cadmium (Cd) | 六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶) | 多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB) | 多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) | |
| 電源線組、內部配線 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電路板相關零組件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 風扇組 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 光觸媒組件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 塑膠部件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 金屬部件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 備考 1. ``超出 0.1 wt %'' 及 ``超出 0.01 wt %'' 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 | | | | | | |
| Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. | | | | | | |
| 備考 2. ``○'' 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 | | | | | | |
| Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. | | | | | | |
| 備考 3. ``-'' 係指該項限用物質為排除項目。 | | | | | | |
| Note 3: The ``-'' indicates that the restricted substance corresponds to the exemption. | | | | | | |