

## Vantage Vue

Vantage Vue 氣象站提供準確、可靠的天氣監控，且安裝十分簡易。外觀時尚且十分堅固。Vantage Vue 提供以下天氣數據：

- 室內 / 戶外溫度
- 風速及風向
- 室內 / 戶外溼度
- 露點
- 大氣壓力
- 降雨

戶外感應器組件能夠在數分鐘內完成安裝，並將數據無線傳輸至家裡、學校或是公司的 Console 主機顯示器。Vantage Vue 設有 Weather Center 的按鍵，能夠顯示近 25 天的天氣變化，讓您更能掌握天氣狀況與變化趨勢。



### 氣象站主體

#### 1. 無線訊號

跳頻展頻 (FHSS) 能確保在無障礙物的情況下，訊號傳輸至主機顯示器的距離可達 1,000 ft.(300 m)。

#### 2. 雨量計

能夠自行清空雨水的雨量計，最小測量值達 0.2 mm。

#### 3. 風速計

最小測量值為 2 mph (3 km/h ; 0.8 m/s) ; 經過風洞測試，最大值可達 180 mph (290 km/h ; 80 m/s)。

#### 4. 防水外殼

防鏽蝕的外殼使它可以在極端的情況下保持運作，電子器材都有妥善保存或是上膜避免潮溼。

#### 5. 通風筒

防止因太陽能輻射或是其他種輻射、熱反射所產生錯誤測量來取的準確的溫度與相對溼度數據。

#### 6. 溫度 / 相對溼度

室外溫度範圍 -40°F~150°F (-40°C~65°C)。同時測量相

對溼度 1~100%。

#### 7. 安裝簡易

#### 8. 風向計

以方位點或是數值表示方向。

#### 9. 太陽能板

於白天提供氣象站電力；板子上的超級電容器提供晚上所需的電力。鋰電池提供備用電力。

#### 10 內建水平儀

提供更準確的安裝和更好的資料記錄。



### 主機顯示器

1. 時間 & 日期
2. 月相
3. 天氣預測
4. 溫度 & 溼度
5. 訊號傳輸
6. 氣壓計
7. 多樣化的顯示
8. 降雨
9. 天氣變化

10. 氣象中心
11. 介面人性化
12. 歷史圖示
13. 前一天的此刻
14. 警報
15. 風速