



# 氣象測量系列(03)

氣象站 No.6252/No.6253/No.6262/No.6263

無線型氣象站 Vantage Pro2®



風速

風向

雨量

溫度

溼度

氣壓

寒流

日輻射

N-04

## 主要規格

	範圍	精確度	解析度
溫度	-40~150°F (-40~65°C)	±0.5°F (±0.3°C)	0.1 or 1°F or °C
濕度	0.1~100.0% RH	±2%	0.1% or 1%
露點	-105~150°F (-76~65°C)	±2°F (±1°C) (typical)	0.1 or 1°F or °C
大氣壓力	16.00"~32.50" Hg, 410~820 mm Hg, 540~1100 hPa/mb	±0.03" Hg (±0.8 mm Hg, ±1.0 hPa/mb)	0.01" or 0.001" Hg, 0.1 mm Hg, 0.1 hPa/mb
蒸散量*	Daily to 0.255" (6.5 mm); Monthly & Yearly to 65.535" (1664.6 mm)	Greater of 0.01" (0.25 mm) or ±5%	0.01" or 0.001", or 0.1 mm (user-selectable)
熱指數	-40~200°F (-40~93°C)	±2°F (±1°C)	0.1 or 1°F or °C (user-selectable)
雨量	0~99.99" (0 to 999.8 mm) 日雨量	±3% of total	0.01" or 0.2 mm (user-selectable) (1 mm at totals > 2000 mm)
日輻射*	0~1800 W/m2	±5% of full scale	1 W/m2
紫外線劑量*	0~199 MEDs	±5% of daily total	0.1~0.01 MEDs
紫外線指數*	0~16 Index	±5% of full scale	0.1~1 Index
濕球溫度	-40~150°F (-40~65°C)	±2°F (±1°C) (typical)	0.1 or 1°F or °C
風速	0~200 mph, 0~173 knots, 0~89 m/s, 0~322 km/h	±2 mph (2 kts, 3.2 km/h, 0.9 m/s) or ±5%	1 mph or 0.1 mph, 1 km/h or 0.1 km/h, 1 m/s, or 0.1 m/s, or 1 knot or 0.1 knot
風向	1~360°	±3°	16 points (i.e. SSW) and also 1° in numeric display on compass rose

型號	內含通風扇	含上方表格之*號感測項目
No.6252	X	X
No.6253	O	X
No.6262	X	O
No.6263	O	O

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。



# 氣象測量系列(03)

## 資料蒐集器及軟體 No.6313

無線型氣象站 Vantage Pro2®  
No.6313



風速  
風向  
雨量  
溫度  
溼度  
氣壓  
寒流  
日輻射

N-04

出色的高清觸控螢幕可讓您輕鬆導航和分析超本地天氣數據或從房間的任何位置查看最新狀況。動態儀表板可進行定制，以一目了然地查看從溫度到風到雨的多達 21 個參數。您可以設定數百個警報，以便在對您重要的條件發生變化時收到通知，例如當溫度開始接近戶外工作的臨界點或風速達到一定水平時。透過將完整的歷史資料資料庫儲存在控制台上，控制台可以輕鬆存取過去 24 小時、上個月或去年的資料圖表。

WeatherLink 主機本身就是一個功能齊全且強大的資料顯示、儲存和分析工具 - 無需 Wi-Fi。或者，您可以連接到 Wi-Fi 加入 WeatherLink 社群並安全可靠地上傳和共享資料。使用免費的 WeatherLink 帳戶登入所有 WeatherLink 資料查看產品並存取手機或電腦上的所有資料。升級到 Pro 或 Pro+ 以獲得更詳細的數據分析、圖表和映射，或與家人、朋友、WeatherLink 社區等共享您的數據。

- 使用鮮豔的高清彩色觸控螢幕輕鬆導航、檢視和分析數據。
- 自訂儀表板，一目了然地查看室內外溫度和濕度、氣壓、風速和風向、降雨量、露點、月相、最高點和最低點等。
- 使用完整的歷史記錄資料庫建立過去 24 小時、幾天、幾個月或幾年的 100 多個圖表。
- 設定數百個警報，以警告強風、冰凍溫度、高降雨率、高溫指數等危險。
- 從本地網路接收並顯示資料 - 無需 Wi-Fi。或使用 Wi-Fi 加入 WeatherLink 社群並上傳和分享資料。
- 連接到 WeatherLink Cloud 後，追蹤未來 7 天的詳細每小時和每日天氣預報。
- 在一個位置查看來自多達 8 個傳輸感測器或感測器套件的資料。從 80 多個感測器中進行選擇，自訂您自己的個人天氣網路。
- 在螢幕上查看全球電台的條件和詳細資訊。
- 在控制台上查看遠端氣象站的當前狀況。
- 使用整合鋰離子電池防止斷電期間資料遺失。
- 在您的系統中新增第二個控制台以查看多個房間中的資料。
- 相容於多種智慧家庭系統，包括 Amazon Alexa。
- 控制台尺寸：8.75 英寸 x 6 英寸 x 0.75 英寸 (210 毫米 x 152 毫米 x 19 毫米)
- 顯示區域：6.75 英寸 x 4.25 英寸 (171 毫米 x 107 毫米)