



# 氣象測量系列(01) Vantage Pro2

N-01

- 背光液晶大型螢幕：  
3.5"× 6" (9 × 15cm)。
- 每2.5秒即時更新測量值。
- 公制及英制測量單位切換。
- 可選擇警報器功能。
- 具校正功能，  
提供更精準的測量結果。
- 時間(12或24小時)及日期格式。
- 可選購「有線」或「無線」機型。
- Windows, USB軟件  
No.6510 USB(選購)。
- 安裝簡易，可DIY。



- 風速
- 風向
- 雨量
- 溫度
- 溼度
- 氣壓
- 寒流
- 日照
- 紫外線
- 日輻射



## 主要規格與選購配備

機型	Vantage Pro2-6000 系列	6152C 有線型 Pro2	6162C 有線型 Pro2 Plus	6152 無線型 Pro2	6162 無線型 Pro2 Plus	6153 無線型 Pro2	6163 無線型 Pro2 Plus
主要功能	風速、風向、雨量、溫度、溼度、氣壓、日期、時間	●		●		●	
	風速、風向、雨量、溫度、溼度、氣壓、日期、時間。紫外線和日輻射功能。		●		●		●
	包含 100 英尺 (30 公尺) 傳送資料纜線。 可選配纜線延伸至 1000 英尺 (300 公尺)	●	●				
	含太陽能電源與備用電池組。 無線傳送至室外 1000 呎。 透過阻擋時至少可達 200 ~ 400 呎			●	●	●	●
輻射熱阻尼器	標準的輻射阻尼器保護溫溼度感應器免於雨水或環境的反射熱能傷害。可選配輻射風扇組以減少日間的輻射熱影響。	●	●	●	●		
	包含 24 小時風扇輻射擋板。太陽能電扇與備用電池，經由阻尼器前端抽取外部氣流，吹送至感測器用以偵測環境溫、溼度，可達最佳精確度。					●	●
電源	使用全時三顆電池 (另構) 或使用內含的直流變壓器。	●	●	●	●		
選購	可加一部或多部特殊功能操作台，在不同場合用來讀取葉面、土壤、溫溼度。			選擇	選擇	選擇	選擇

※ 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。

<http://www.rixen.com.tw>

本型錄內所有資料為立緯有限公司所有，未經許可不得轉載、使用。



# 各型氣象儀器主要規格

## Vantage Vue / Vantage Pro2

名稱/功能		Vantage Vue	Vantage Pro2	美制單位			公制單位		
				解析度	測量範圍	精確度	解析度	測量範圍	精確度
農業相關	蒸發量		●	0.01"	0 to 199.99"	5%	0.1 mm	0 to 1999.9 mm	5%
	植物成長率(日)		○	0.1 Degree -Day	Unlimited		0.1 Degree -Day	Unlimited	
	冷卻/加熱 Degree -Days	V	○	0.1 Degree -Day	Unlimited	0.5	0.1 Degree -Day	Unlimited	
	葉濕率		●	1	0 to 15		1	0 to 15	0.5
	土壤水份		●	1 cb	0 to 200 cb		1 cb	0 to 200 cb	
氣壓	氣壓 測量範圍:-999'~+15000' ; -600~+4570m	V	V	0.01"Hg	16" to 32.5" Hg	0.03" Hg	0.1mm Hg 0.1 mb	410 to 820 mm Hg 540 to 1100 mb or hPa	0.8mm Hg 1.0mb or hPa
	氣壓變化 (最近三小時)	V	V	Slow ≥ 0.02"Hg Rapid ≥ 0.06"Hg	5-Position Arrow		Slow ≥ 0.5 mm (0.7 mb) Rapid ≥ 1.5 mm (2 mb)	5-Position Arrow	
濕度	內部濕度	V	V	1%	1% to 100%	3%	1%	1% to 100%	3%
	外部濕度	V	V	1%	1% to 100%	3%	1%	1% to 100%	3%
	內部露點	○	○	0.1°F	-60° to +140°F	3°F	0.1°C	-50° to +60°C	1.5°C
	外部露點	V	V	1°F	-105° to +130°F	3°F	1°C	-76° to +54°C	1.5°C
雨量	降雨量	V	V	0.01"	0 to 199.99"	4%	0.2mm	0 to 6553 mm	4%
	降雨率	V	V	0.01"/hr	0 to 96"/hr 0 to 40"/hr	5% ≤ 5"/hr	0.1 mm/hr	0 to 2438 mm/hr 0 to 1016 mm/hr	5% ≤ 127mm/hr
日照、紫外線	日輻射		●	1 W/m2	0 to 1800 W/m2	5%	1 W/m2	0 to 1800 W/m2	5%
	日照能量		○	0.1 Ly	1999.9 Ly	5%	0.1 Ly	1999.9 Ly	5%
	紫外線量		●	0.1MEDs	0 to 199 MEDs	5%	0.1MEDs	0 to 199 MEDs	5%
	紫外線指數		●	0.1	0 to 16	5%	0.1	0 to 16	5%
溫度	內部溫度	V	V	0.1°F	+32° to +140°F	1°F	0.1°C	0° to +60°C	0.5°C
	外部溫度(ISS)	V	V	0.1°F	-40° to +150°F	1°F	0.1°C	-40° to +65°C	0.5°C
	室外溫度(Temp Stn)		●	1°F	-40° to +150°F	1°F	1°C	-40° to +65°C	0.5°C
	土壤溫度/水溫		●	1°F	-40° to +150°F	1°F	1°C	-40° to +65°C	0.5°C
	內部熱指數	○	○	0.1°F	-30°F to +165°F	3°F	0.1°C	-1° to +74°C	1.5°C
	外部熱指數	V	V	1°F	-40° to +165°F	3°F	1°C	-40° to +74°C	1.5°C
	溫度-濕度-日照-風速 綜合指數		●	1°F	-90° to +165°F	4°F	1°C	-68° to +74°C	2°C
時間/日期	風寒	V	V	1°F	-110° to +135°F	2°F	1°C	-79° to +57°C	1°C
	時間	V	V	1 minute	12/24 hours	8 sec/mo	1 minute	12/24 hours	8 sec/mo
	日期	V	V	Month/day	Leap Year	8 sec/mo	day/month	Leap Year	8 sec/mo
風速、風向	日昇/日落	V	V	1 minute	12 hours	1 minute	1 minute	24 hours	1 minute
	風向	V	V	1°	0° to 360°	3°	1°	0° to 360°	3°
	方位羅盤	V	V	22.5°	16 compass points		22.5°	16 compass points	
	風速	V	V	1 mph 1 knot	1 to 200 mph 1 to 174 knots	5%	0.1 m/s 1 km/hr	1 to 80 m/s 1 to 320 km/hr	5%
	瞬風風向指示	V	V	22.5°	16 compass points		22.5°	16 compass points	
風程	○	○	0.01mph 0.01knot	Unlimited	5%	0.01 kilometers	Unlimited	5%	

【V】基本配備

【●】內建顯示功能，但感測器須選購

【○】指定選購功能