



風速數據集錄器 Wind101A

Wind101A是用於精確測量和記錄風速的完整系統。集錄器可記錄多達500,000個讀數。堅固的防風雨外殼及三杯風速計設計殼。

特點

- 0至100MPH (0 to 45m/s) 範圍
- 擁有500,000個儲存容量
- 電池壽命指示器
- 可多種單位轉換設定

應用

- 能源研究
- 氣象 / 氣候監測
- 風力渦輪機位置評估



主要規格

測量範圍	0至100mph (0至45m/s)
解析度	0.085mph (10秒讀取間隔)
精確度	0到10mph時為±2.0mph大於10到100mph時為讀數的2.5%
起始值	0.78m/s
採樣率	每秒1次至每24小時1次
記憶容量	500,000個讀數
電池類型	隨附3.6V鋰電池
電池壽命	取決於使用頻率。在25°C和10秒讀取速率下可使用約10個月
電腦連接介面	USB連接線
風速計工作環境	-55°C至+60°C (-67°F至+150°F) ; 0%RH至100%RH
數據集錄器工作環境	-20°C至+60°C (-4°F至+140°F) · 0%RH至100%RH
防護等級	IP65
風速計尺寸	高2.1毫米x直徑7.53英寸 (54毫米高x 192毫米直徑)
機箱尺寸	2.9英寸x 5.8英寸x 1.5英寸 (74毫米x 148毫米x 39毫米)
重量	513克 (18.1盎司)
材質	ABS塑料

訂購內容

型 號	內 容
Wind101A	風速記錄系統。包括帶有傳感器連接電纜 (25') 長的3杯風速計，數據記錄儀，防風雨外殼以及IFC200 (USB) 介面線和軟體
Wind101A-50	風速記錄系統。包括帶有傳感器連接電纜 (50') 長的3杯風速計，數據記錄儀，防風雨外殼以及IFC200 (USB) 介面線和軟體
Wind101A-100	風速記錄系統。包括帶有傳感器連接電纜 (100') 長的3杯風速計，數據記錄儀，防風雨外殼以及IFC200 (USB) 介面線和軟體
Wind101A-150	風速記錄系統。包括帶有傳感器連接電纜 (150') 長的3杯風速計，數據記錄儀，防風雨外殼以及IFC200 (USB) 介面線和軟體
LTC-7PN	Wind101A的備用電池

※ 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紳有限公司所有，未經許可不得轉載、使用。