

ATMOS 41 多合一綜合氣象傳感器 (無線/有線)



簡述：

大多數一體式遠端氣象站聲稱是無線的，但實際上包括一條連接到笨重箱體。再加上一個巨大的太陽能電池板和一個巨大的電池，結果造成預算昂貴。我們認為取得您的資料不應該很複雜，也不應該成本高昂、這就是創造 ATMOS 41W 的原因。

認識世界上最簡單的無線氣象站

ATMOS 41W 一體式遠端氣象站是世界上少數真正的無線氣象站之一，也是同類中最實惠的研究級氣象站。堅固、可靠且易於使用，所有遙測資料均包含在整合電池或 Wi-Fi 模組中。安裝容易，將其放入背包帶到您的站點，固定在指向北方的柱子上，然後離開。儀器會開始將即時數據直接廣播到雲端。

ATMOS 41 具有二種連接規格

3G/4G 無線通路、雲端、系統連接上傳下載
實體線一般連接下載

規格：

日照範圍：0-1,750W/m²、精準度：±5%
溫度範圍：-63 至 60 度、精準度：±0.2 度 在 25 度
濕度範圍：0-100%RH、精準度：±1.5%(30 度、70%RH 下)
蒸氣壓範圍：0-47kPa、解析度：0.01kPa
大氣壓力範圍：1-120kPa、精準度：±0.05 kPa at 25 °度
超音波風速範圍：0-30m/s、精準度：0.3 m/s 或測量值 3% 中較大的者
超音波風向範圍：0-359.9 度、精準度：±5 度
雨量範圍：0-1,500 mm/h、精準度：0 至 1,000 mm/h 測量值的 ±5%
儀器規格有額外記錄閃電量測次數、儀器傾斜角度型號。