



耐用、可靠的通風 測試 專為像您一樣的 專業人士打造

Airflow™ Instruments TA500系列風速儀採用為專業人士編寫的引導式工作流程，能可靠且重複地簡化複雜的決策過程。

TA500、TA530、TA550、TA550-NB型號



高精確度的HVAC裝置，適用於專業人士

測試、調整和平衡(TAB)、調試和HVAC專業人員需要值得信賴、準確的儀器儀表以獲得保持建築物舒適和安全的測量結果。

Airflow™ Instruments支援專業建築師的工作，無論您是設計新建築、實驗室還是潔淨室概念，還是執行例行系統維護。

1955年，憑藉一位專家在氣流測量和風扇設計領域的專業知識，Airflow Developments Limited 正式成立。由氣流測量專家設計的Airflow儀器以創新、精準和可靠而聞名。如今，Airflow™ Instruments 均按照ISO9001的嚴格要求進行製造。

2005年，TSI® Incorporated收購了Airflow Developments的儀器部門，結合了超過90年在氣流測量方面的專業知識和創新經驗。透過在研發方面的投資，我們持續尋求測量氣流和其他通風參數的新方法。



快速、準確、可靠的 通風檢測結果

空調與通風領域的專家在攜帶Airflow™ Instruments風速儀時，能夠充分發揮專業能力—而現在，我們的下一代儀器可協助您提供優異的結果。新系列的手持式通風測試儀器具有選單驅動的使用者介面，方便快捷操作。高解析度彩色螢幕會以螢幕上的提示來同時顯示多個測量結果，以引導您完成儀器的設定與操作。耐用、準確和多功能的可靠功能，是HVAC專業人員的巨大幫助。

精準無比

作為一名通風專家，你需要值得信賴的資料。新型Airflow™ Instruments風速儀能夠準確、可靠地測量各種參數，這些參數對於監測和維護室內環境非常重要。

準備，設定，測試！

這些多功能儀器的設計使通風和IAQ測量測試變得簡單和快速。新儀器設計的現代使用者介面、鮮豔的彩色螢幕和尺寸較大的按鈕（位置更佳），可讓您更快速地瀏覽和使用儀器，提高工作效率。此外，使用者可自訂快捷鍵允許您通過單按鈕按一下來建立最感興趣功能的快捷方式，定製儀器效能以滿足您的測量需求。

可靠的便利性

新的Airflow™ Instruments TA500系列風速儀易於配置和設定，以便進行測量、執行計算、稽核和生成資料檔案。常用作業的測量流程工作流程已內建在選項中，可讓您在較短的時間內快速完成關鍵測量流程。匯出記錄資料，為您的客戶建立功能強大、專業的測量流程專案報告。

堅固可靠

提升的耐用性將讓儀器在最嚴苛的環境中仍能運作。為應對在艱苦的建築和工業環境中使用時經常造成的損壞，新款儀器在設計上採用了額外的保護和耐用性，為您和您的客戶減少了停機時間。

- 儀器與顯示螢幕周圍採用防護覆層，保護裝置免受意外掉落
- 包括用於附加防止掉落的腕帶
- 受保護的差壓埠(TA530、TA550)

功能與優勢

- HVAC測試與平衡
- 潔淨室測試
- 生物安全櫃和實驗室煙罩測試
- HVAC調試與故障診斷
- IAQ調查
- 熱舒適性研究
- 通風評估
- 製程氣流測試

適合

- 測試、調整與平衡(TAB)專業人員
- 委託專業人員
- 認證公司
- HVAC專業人員
- 設施管理小組
- 健康與安全專業人士
- IAQ顧問



機型概觀指南

參數/功能	型號TA500	型號TA530	型號TA550
功能： ▪ 氣壓 ▪ 熱電偶(1) ▪ 空氣密度校正 ▪ 風量計算 ▪ %室外空氣計算 ▪ 支援隨插即用測棒 (溫度計, 旋轉葉片, IAQ測棒) ▪ 支援有線USB印表機	▪	▪	▪
壓差, K因子風量 支援Pitot測棒		▪	▪
管道測量流程 ▪ ASHRAE 111 log-Tchebycheff 和相等區域 ▪ EN 16211 ▪ EN 12599			▪
熱流計算 (BTU/h, 千瓦) 藍芽印表機			▪ □
□ = 可選 型號TA550 — 啟用藍芽 型號TA550-NB — 無藍芽			

顯示的測量流程取決於儀器機型和附加的測棒。

如需詳細資訊, 請造訪 [tsi.com/airflow-ta](https://www.tsi.com/airflow-ta)

規格如有變更, 恕不另行通知。

Bluetooth是Bluetooth SIG, Inc.擁有的註冊商標。

Airflow Instruments和Airflow標誌是TSI Incorporated在美國註冊的商標, 可能受其他國家的商標註冊保護。



Airflow Instruments, TSI Instruments Ltd.
欲了解更多資訊, 請訪問我們的網站 www.tsi.com/Airflow-Instruments

英國	Tel: +44 149 4 459200	德國	Tel: +49 241 523030
法國	Tel: +33 1 41 19 21 99	新加坡	Tel: +65 6595 6388