

TM 41X系列是一款測量風速、溫度、溼度及壓力手持儀器，常用於測量通風管出風口的風速。並同時測量溫度及溼度，進而進行各式環境條件分析。

特性:

- 45mm 4片式葉扇
- 高靈敏反應，微風0.4m/s
- 快速反應溫度感應器
- 風量計算功能
- 最大值、最小值、平均值以及讀值鎖定HOLD
- 風速資料記錄99筆
- 記憶呼叫顯示
- 低電壓指示 "E+ "
- LED背光
- 自動關機功能開啟/關閉
- 溼度感應器
- 露點 (DEW) 及濕球溫度 (WET) 量測
- 壓力感應器
- 重量：約160g
- 本機尺寸：130x56x38 mm (長x寬x高)

TM-412~414



壓力:

單位	範圍	解析度	精確度
hPa	350~1100	0.1	±2hPa
mmHg	263~825	0.1	±1.5mmHg
inHg	10.3~32	0.1	±0.1

溫度量測:

單位	範圍	解析度	精確度
°C	-20~50	0.1	±1°C
°F	-4~122	0.1	±1.8°F

風速量測:

單位	範圍	解析度	精確度
m/s	0.4~45	0.1	±3%+0.2
Km/hr(kph)	1.5~160	0.1	±3%+0.8
mph	0.9~100	0.1	±3%+0.4
Knots(kts)	0.8~88	0.1	±3%+0.4
ft/min(fpm)	79~8800	1	±3%+40
Beaufor	1~12	1	-

風量計算:

單位	範圍	解析度	精確度
CMM	0~9999	1	-
CFM	0~9999	1	-

各機種功能表:

	風速	風量	99筆記錄	溫度	濕度	壓力
TM-412 (with Vane-02)	●	●	●	●	/	/
TM-413 (with Vane-03)	●	●	●	●	●	/
TM-414 (with Vane-03)	●	●	●	●	●	●