

TM 40X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、及壓力溼度，進而進行各式環境條件分析。

TM-740 是一款測量風速，溫度口袋型儀器，常用於通風管出風口的風速。

### 特性：

- 30mm 6 片式葉扇
- 高靈敏反應，微風 0.4m/s
- 快速反應溫度傳感器
- 風量計算功能
- 最大值、最小值、平均值以及HOLD.
- 自動關機功能開啟/關閉
- 低電壓指示
- 風速資料記錄99筆
- 記憶呼叫顯示
- 背光功能
- 壓力傳感器
- 溼度傳感器
- 顯示器：42mm(寬)x33mm(長)單色LCD和背光
- 電池壽命：連續使用100小時
- 電源：1.5V AAA x2 電池 (TM-740)
- 操作溫度與溼度：5°C to 50°C, below 95% RH.
- 風扇連接 線長度 95公分 (TM402~404)
- 重量：約170g (TM-402~404)
- 重量：約80g (TM-740)
- 尺寸：130x56x38mm (長x寬x高) (TM-402~404)
- 尺寸：135x18x23mm (長x寬x高) (TM-740)

### 各機種功能表：

	風速	風量	99紀錄	溫度	溼度	壓力
TM-402 (With Pr401T)	√	√	√	√		
TM-403 (With Pr401H)	√	√	√	√	√	
TM-404 (With Pr401H)	√	√	√	√	√	√
TM-740	√			√		

### 風速測量：

單位	範圍	解析度	精準度
m/s	0.4~25	0.1	±2%+0.2
Km/hr	1.5~90	0.1	±2%+0.8
mph	0.9~55	0.1	±2%+0.4
Knots	0.8~489	0.1	±2%+0.4
ft/min	79~4921	1	±2%+40
Beaufort	1~10	1	-

TM-740 風速測量單位，範圍，解析度，精準度等於同TM-40X系列

### 風量計算：

單位	範圍	解析度	精準度
CMM	0~9999	1	-
CFM	0~9999	1	-

### 溫度量測：

單位	範圍	解析度	精準度
°C	-20~60	0.1	±1°C
°F	-4~140	0.1	±1.8°F

TM-740 溫度測量 -20~50°C -4~122°F 解析度，精準度 等於同TM-40X系列

### 濕度量測：

單位	範圍	解析度	精準度
%RH	20~80	0.1	±3.5%RH
%RH	<20,>80	0.1	±5%RH

### 壓力量測：

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



TM-740



TM-402~404

