

AVM-01 / AVM-03 風速計

特點:

- 靈敏準確，符合人體工學，使用方便簡單
- 分離式風扇，可邊測邊讀
- 大型液晶顯示器，容易讀取
- 捲線可拉2公尺長，並附固定螺絲
- 讀值可鎖定
- 低消耗電流 (6mA)，電池電力不足警示
- 最大溫度讀值可鎖定 (僅限**AVM-03**)

電器規格: (23°C±5°C)

風速測量範圍:

單位	範圍	解析度	最小風速	準確度
m/s	0.0 - 45.0	0.1	0.5	±3% ± 0.3
ft/min	0 - 8800	10	60	±3% ± 40
knots	0.0 - 88.0	0.1	0.6	±3% ± 0.4
Km/hr	0.0 - 140.0	0.1	1.0	±3% ± 0.8
mph (optional)	0.0 - 100.0	0.1	0.7	±3% ± 0.4

m/s: 公尺/ 秒

ft/min: 呎/ 分

knots: 節

Km/hr: 公里/ 小時

mph: 英哩/ 小時

單位轉換表:

	m/s	ft/min	knots	Km/hr	mph
1 m/s	1	196.87	1.944	3.60	2.24
1 ft/min	0.00508	1	0.00987	0.01829	0.01138
1 knot	0.5144	101.27	1	1.8519	1.1523
1 Km/hr	0.2778	54.69	0.54	1	0.6222
1 mph	0.4464	87.89	0.8679	1.6071	1

AVM-03 風溫範圍:

	範圍	解析度	準確度
° C	0 - 60.0	0.1	±0.8
° F	32.0 - 140.0	0.1	±1.5

一般規格：

軸承:	人造寶石軸承
溫度感應器: (僅限 AVM-03)	K型熱電偶
螺孔尺寸:	1/4" x 20
工作溫度:	表: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) 風扇: 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
工作濕度:	小於80% RH
工作壓力:	500 mB ~ 2 Bar
儲存溫度:	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
消耗電流:	約 6mA
電池類型:	9V 方型
電池壽命:	50小時 (使用 300mA-小時 電池)
風速測量之平均期間:	m/s 約0.6 秒 ft/min 約1.2 秒 knots 約1.2 秒 km/hr 約2.2 秒 mph (optional) 約1.4 秒
尺寸: 表	88 x 168 x 26.2mm (3.46" x 6.61" x 1.03")
尺寸: 風扇	66 x 132 x 29.2mm (2.60" x 5.22" x 1.15")
重量:	350g / 12.34oz (含電池)
附件:	攜帶盒 x 1 說明書 x 1 9V 電池 x 1

泰儀電子股份有限公司

地址: 臺灣 23145 新北市新店區寶橋路235巷129號6樓之2

電話: 886-2-89191255

傳真: 886-2-89191489

E-mail: prova@ms3.hinet.net

網站: www.prova.com.tw