

# AVM-301/AVM-303 風速計



## 特點

- 可測風速
- 操作容易
- 靈敏精確
- 大型 4 位 LCD 顯示
- 低耗電量
- 最大值/ 最小值/ 平均值/ 讀值鎖定功能
- 內建低電力指示
- 自動關機 (10 分鐘)
- RS-232C 界面 (僅限 AVM-303)
- 選配: PROVA 300XP 熱感應式印表機 (僅限 AVM-303)



## 規格

電器規格: (23°C±5°C)

風速測量範圍:

| 單位             | 範圍          | 解析度        | Threshold | 準確率       |
|----------------|-------------|------------|-----------|-----------|
| m/s (公尺/ 秒)    | 0.0 - 45.0  | 0.01       | 0.3       | ±3% ± 0.2 |
| ft/min (呎/ 分)  | 0 - 8800    | 0.01/0.1/1 | 60        | ±3% ± 40  |
| knots (海哩/ 小時) | 0.0 - 88.0  | 0.01/0.1   | 0.6       | ±3% ± 0.4 |
| Km/hr (公里/ 小時) | 0.0 - 160.0 | 0.01/0.1   | 1.0       | ±3% ± 0.8 |
| mph (英哩/ 小時)   | 0.0 - 100.0 | 0.01/0.1   | 0.7       | ±3% ± 0.4 |

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       |

一般規格：

|        |                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 螺孔尺寸:  | 1/4" x 20                                                                                      |
| 工作溫度:  | 錶: 0°C ~ 50°C (32 °F ~ 122°F)<br>風扇: 0°C ~ 60°C (32 °F ~ 140°F)                                |
| 工作溼度:  | 小於 80% RH                                                                                      |
| 工作壓力:  | 500Mb-2bar                                                                                     |
| 儲存溫度:  | -40°C ~ 60°C<br>(-40°F ~ 140°F)                                                                |
| 消耗電流:  | 約 6mA                                                                                          |
| 電池類型:  | 1.5V AA 電池 x 2                                                                                 |
| 電池壽命:  | 200 小時 (使用 2000mA-小時 電池)                                                                       |
| 尺寸: 錶  | 78 x 130 x 40mm                                                                                |
| 尺寸: 風扇 | 66 x 132 x 29.2mm                                                                              |
| 重量:    | 250g (含電池)                                                                                     |
| 附件:    | 攜帶盒 x 1、說明書 x 1、1.5V 電池 x 2<br>RS-232C 對 USB 線 (AVM-303)<br>軟體 CD (AVM-303)<br>軟體說明書 (AVM-303) |
| 選配:    | Prova 300XP 熱感應式印表機 (AVM-303)                                                                  |

[Http://www.umarket.com.tw](http://www.umarket.com.tw)

[Http://www.smartmeter.com.tw](http://www.smartmeter.com.tw)