

AVM-305 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
選配: PROVA 300XP 熱感應式印表機
可測風溫



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

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

風溫測量範圍: $^{\circ}\text{F} = (9/5) \times ^{\circ}\text{C} + 32$; $^{\circ}\text{C} = (5/9) \times (^{\circ}\text{F} - 32)$

單位	範圍	解析度	準確率
$^{\circ}\text{C}$	-5.0 - 0.0	0.1	$\pm 1.2 ^{\circ}\text{C}$
	0.0 - 40.0	0.01	$\pm 1.0 ^{\circ}\text{C}$
	40.0 - 50.0	0.01	$\pm 1.3 ^{\circ}\text{C}$
	50.0 - 60.0	0.01	$\pm 1.5 ^{\circ}\text{C}$
$^{\circ}\text{F}$	23.0 ~ 32.0	0.2	$\pm 2.2 ^{\circ}\text{F}$
	32.00 ~ 104.00	0.02	$\pm 1.8 ^{\circ}\text{F}$
	104.00 ~ 122.00	0.02	$\pm 2.4 ^{\circ}\text{F}$
	122.00 ~ 140.00	0.02	$\pm 2.7 ^{\circ}\text{F}$

一般規格：

螺孔尺寸:	1/4" x 20
工作溫度:	錶: $0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($32^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$) 風扇: $0^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($32^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$)
工作溼度:	小於 80% RH
工作壓力:	500Mb-2bar
儲存溫度:	$-40^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$)
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 RS-232C 對 USB 線 軟體 CD 軟體說明書
選配:	Prova 300XP 熱感應式印表機

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)