



風速、風壓計 皮托管式

ManoAir100 (834 型) 低壓用風速、風壓計
ManoAir100 (835 型) 高壓用風速、風壓計

- 以皮托管測量，信賴度高，且無「熱線型」或「葉片型」感測器之易損、耗電、方向因素性大，不易操作等之缺點。
- 一機可測風速、風壓、壓差。
(配合皮托管 Pitot-Tube 使用)
- 多種測量單位自動換算：
風速 m/s、風壓 Pa/Kpa、mbr、mmH₂O。
- 最大值、最小值、平均值換算，時間週期可設定
(2 ~ 7200 秒)。
- 附風速、風壓訊號輸出 (0 ~ 2VDC)，及記錄、列表輸出。
- 自動溫度補償及大氣壓力補償功能，準確度高，具自動按鍵歸零功能。
- 瑞士製品，精密堅固，信賴度高。



瑞士製

主要規格

型 號	ManoAir 100 (834 型)	ManoAir 100 (835 型)
測量範圍	風速 0 ~ 60 m/s 風壓 ±2000Pa (±200mmH ₂ O)	風速 0 ~ 200 m/s 風壓 ±20KPa (±2000mmH ₂ O)
最小讀值	0.1 m/s · 1Pa (0.1mm H ₂ O)	0.1 m/s · 0.01KPa (1mm H ₂ O)
精確度	<100pa:±3pa,±0.10 rdg >100pa:±10pa,±0.10 rdg	<100pa:±0.03kpa,±0.10 rdg >100pa:±0.01kpa,±0.10 rdg
測量讀取單位	風速: m/s (公尺 / 秒) · 風壓: Pa/KPa · mbr · mm H ₂ O · 可按鍵切換	
主要功能	LCD 數字顯示風速，風壓值，最大、最小、平均值，時間週期，電力不足警告、故障偵測功能	
採樣率	每秒兩次 (0.5 秒)	
電源	9V 乾電池一只，約可連續使用 12 小時以上 (或選購 AC Adaptor 使用)	
信號輸出	1. 風速: 0 ~ 2VDC; 風壓: 0 ~ 2VDC 同步獨立訊號輸出 2. 記錄列表輸出至 Mini 2 Logger (Mini 2 選購配備)	
電流消耗	約 15mA	
操作範圍	0 ~ 50°C · 0 ~ 90%RH · 無凝結	
最大壓力負荷	0.8 bar (約 8000mm H ₂ O)	
標準配備	主機、φ8×300mm 皮托管 ×1、原廠橡膠導管 ×2、過濾器 ×2、導管銜接器 ×2、AC Adaptor、使用說明書、硬式攜帶箱	
選購配件	各型皮托管、原廠列表機	
尺寸 / 重量	150×80×40mm / 約 300g · 防護等級: IP40	

皮托管規格

直徑 5/16" (8mm) 標準皮托管		直徑 1/8" (3.2mm) 細小型皮托管	
No.160-8	20 公分 insertion Length	No.166-6	15 公分 insertion Length
No.160-12	30 公分 insertion Length	No.166-12	30 公分 insertion Length
No.160-18	45 公分 insertion Length	No.167-6	15 公分 insertion Length · 短型
No.160-24	60 公分 insertion Length	No.167-12	30 公分 insertion Length · 短型
No.160-36	90 公分 insertion Length		
No.160-48	120 公分 insertion Length		
No.160-60	150 公分 insertion Length		

【註】可選購 "S" 型皮托管，請洽公司營業技術部門。

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。