



Mark II

铸模塑料风速计

低成本，直读式刻度，3% 精度 - 便携或固定应用

风速



型号 27

型号 40-AV - 具有标准的旋出支架和水平调整螺丝

标准型号

型号	量程
Mark II 27	0-7,000 fpm
Mark II 28	0-10,500 fpm
Mark II 40-1-AV	0-4,200 fpm
Mark II 41-2-AV	0-6,300 fpm
Mark II 40-250 Pa-AV	0-21 mps

上述型号不包括皮托管。

附件

A-612 便携站架 (27, 28型)

结构与安装特点:

结构简单，具有耐久不会损坏的白色 AS 塑料外壳，指示管和流体管，铸模 ABS 旋钮以及零点调整杆，防震安装的玻璃水平仪气泡，防泄漏 "O" 形密封环。刻度平版印刷于铝上，并有环氧树脂涂层保护。

固定应用时，Mark II 风速计可通过两个螺丝方便的安装在任何竖直的表面上。内置的水平仪简化了水准测量。

只需填满贮液器，将流体水平面调至零点，连上皮托管，即可进行使用了。手提应用时，型 27 和 28 可配套使用 A-612 型便携站架。

40-1-AV 和 41-2-AV 带一个铸模的旋出站架和水平调整螺丝供用户安装使用。它们还带有快速切断接头和过压活门。

其它标准的附件包括塑料连接管，安装螺钉， $\frac{1}{2}$ oz. 瓶装指示液和说明书。也可以选择公制的量程。

OEM 制造商特别需求: 对于所有型号的 Dwyer Mark II 铸模塑料风速计。我们能够为 OEM 制造商在一定的数量订货时特制铭牌，商标，刻度范围等等。详细信息请联系厂家。同样地，见数字式压力计与皮托管。

便携式带 Magnehelic® 差压表的风速计

与皮托管一起使用时测量风速，单独使用测量压力。便携式 Magnehelic® 仪表使用简单迅捷，具有双重刻度，不象采用流体的压力计对水平度敏感，精度可达量程的 $\pm 2\%$ 。†风速刻度可对标准空气的测量可直接读数而不需换算，在梯子上或狭窄空间里的现场测量非常方便。Dwyer 磁力链接技术对风速，空气及非腐蚀性气体的正压，真空、差压有快速的响应和一致的精度。指针运动无惯性无漂流。有很强的抗震动和冲击性。

便携式 Magnehelic 组件包括:

5 种型号选择-刻度范围为 0-.25" 水柱，300-2000 FPM-0-10" 水柱，2000-12, 500 FPM。最大总压力额定值为 15 psig，环境温度范围为 30-140°F。铝制站架；表背采用灰色烤漆，还有灰色塑料携带箱。连接包括 $\frac{1}{8}$ " 高低压力口，一对在侧面，一对在背面，以及两个 $\frac{1}{8}$ " NPT 丝堵。

橡胶管和接头 - 9 ft. 长， $\frac{3}{16}$ " 内径的管子，终端管和两个管螺纹接头。

通用型号

型号	压力 英寸水柱	风速, FPM
2000-00AV-Port†	0-.25	300-2000
2000-0†AV-Port†	0-.50	500-2800
2001AV-Port	0-1.0	500-4000
2002AV-Port	0-2.0	1000-5600
2010AV-Port	0-10	2000-12,500

†2000-00 - 4% 精度; 2000-0 - 3% 精度

