



美国 Shortridge 风速仪 ADM-870C

ADM 870C 是一款多功能风速测量仪，也是目前全世界公认地测量风速最准确的仪器。除了测量风速之外，同时还能检测压差、温度以及风量。同时能够非常正确的测量各参数。可测风量、风速、压力、温度。串行输出到打印机或电脑。实验室的精度级别。等同于质量流量计的流量/流速。200 组记忆内存在平均/总量/检索模式下。英制和公制单位互换。支持 AirGrid（支架）和 AirFoil（风扇）测试模式。进风及排风测试。生物及化学风量罩

技术参数

风速:	配用毕托管 0~30000fpm (0~150m/s)
配有风速测杆:	50~5000fpm (0.025~25m/s)
配有风速测量格栅:	50—2500fpm (0.25~25 m/s)
精度:	±3%或±7fpm (0.035m/s)
压差:	0~15000Pa
测量精度:	±2%读取或±0.25Pa (12.5~12500Pa 范围内)
分辨率:	0.025Pa (0.0001 英寸汞柱)
安全承压力:	1.2x105Pa
温度:	-67~250°F
测量精度:	±5°F (32°F~158°F 范围内);
	±1°F (- 67~32°F 和 158~250 范围内)
分辨率:	0.1°F
风量:	送风: 42~4200m3/h; 排风: 42~2250 m3/h
测量精度:	±3%或±12 m3/h (170~3400 m3/h 范围内)
分辨率:	1.7 m3/h
绝对压力精度:	±2%或±0.1 英寸汞柱 (在 14~40 英寸汞柱范围内)
最大安全压力:	3.6x105Pa
位置灵敏度:	位置和移动不影响测量值
读数:	8 位、0.5 英寸、高亮度、液晶显示
电池寿命:	可充电 500 次, 每次充电后测量 2000 组数据

产品应用:

生物安全柜, HVAC 系统, HEPA 过滤器, ULPA 过滤器, 手术室, 核子过滤系统