

DP–CALC 微压计

型号：5815/5825

DP–CALC 5815 和 5825 微压差计使您在 HVAC 的压力测试更加简单。这些结实耐用的仪器可以使用毕托管测量风管内风速。DP–CALC 5815 手持式数字微压差计的操作简单，可以快速、准确的测量差压和静压。高性能的 DP–CALC 5825还可以计算风量并具有数据自动记录功能。



5815/5825

特性和优点（5815/5825）：

可使用毕托管测量风速

多种压力单位：H_2O/Pa/hPa/kPa/mmHg

5825 型的附加功能：

计算风量

最多能存储 12700 个数据和 100 个数据组

包括 LogDat2 数据下载软件一套





管道截面法测风量：毕托管

技术参数

		5815	5825
压力	范围[1]	−28.0～+28.0 mm Hg，−3735～+3735Pa	
	误差	± 0.01 mmHg，读数的 ± 1% ± 1Pa	
	分辨率	0.1Pa，0.001 mm Hg	
风速（皮托管）	范围[2]	0.27～78.7m/s	
	精度[3]	在 10.16m/s 下，± 1.5%	
	分辨率	0.1 m/s	
仪器温度要求	操作温度	5～45℃	
	存储温度	−20～60℃	
体积流量	风管尺寸	/	2.5～1270cm，增量 0.1cm
	量程		实际流量是风速和实际风管面积或压差和 K 系数的函数
数据存储能力	容量	/	12700 个数据和 100 个数据组
	采集间隔		1s～1h
仪器尺寸		8.4 cm × 17.8 cm × 4.4 cm	
仪器重量 (带电池)		0.27kg	
供电		四节 AA 电池或可选 AC 适配器	

1 量程上限 =7 psi（190 in. H_2O, 360mmHg, 48kPa）

2 用压力测量风速的方法不推荐在 5m/s 风速下使用

3 精度是从压力换算为风速转换率的函数。当实际压力值增大时，精度增大