

TSI DP-CALC微压计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。



特性和优点 (5815/5825):

- + 可使用毕托管测量风速
- + 多种压力单位: H₂O/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~+28.0mmHg, -3735~+3735Pa	
	误差	读数的±1%, ±0.01mmHg, ±1Pa	
	分辨率	0.1Pa, 0.001mmHg	
风速 (皮托管)	范围 ²	1.27~78.7m/s	
	精度 ³	在10.16m/s下, ±1.5%	
	分辨率	0.1m/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		1~635cm, 增量0.1cm
	量程	/	实际流量是风速压力、风管尺寸和K系数的函数
数据存储能力	容量	/	12700数据和100个数据组
	采集间隔		1s~1h
仪器尺寸		8.4×17.8×4.4cm	
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=7psi (190in.H₂O, 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

