

美国 TSI-5815-5825 数字微型压差计



功能和优点:

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皮托管测量风管内风速。

DPCALC5815 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。

简要说明:

特性和优点 (5815/5825) :

差压和静压的测量范围:

从-15 到-3735~+3735Pa

当使用皮托管时可计算并显示风速

用户自定义时间常数

数据统计功能

5825 型的附加功能:

计算风量

记录带时间和日期标识的数据

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

可编程的 K 系数

DP-CALC 微型风压计 TSI5815/TSI5825 规格:

	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	1Pa, 0.001 mm Hg
	范围	0.27~78.7m/s
2		
风速（皮托管）	精度	在 10.16m/s 下, ± 1.5%
	3	
	分辨率	0.1 m/s
	操作	5~45°C
要求	仪器温度	温度
	存储	-20~60°C
	温度	
	风管尺寸	1~635cm, 增量 0.1cm
	体积流量	/ 实际量程是风速、压力、实际风管面积和 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 ₂ O, 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