

# DP-Calc™

## 微压差计

### MoDels 5815和5825



DP-Calc 5815和5825显微压力计使您可以轻松进行HVAC压力测量。这些坚固的仪器可与皮托管探头一起使用，以测量管道速度。DP-Calc 5815是一款易于操作的手持式数字压力计，可快速、准确地测量差压和静压。高性能DP-Calc 5825可以计算流量并具有数据记录功能。

#### 应用领域

- + HVAC调试和故障排除
- + 测试与平衡
- 皮托管管横移
- + 静压测量
- + 过滤器，线圈，风扇和扩散器上的压降
- + 环境气流测试

#### 特点和优点

+ 测量从-15到+15 in. H的压差和静态压力。O (-3735至+3735 Pa)

+ 使用皮托管时计算并显示速度

#### 新增功能5825型

- + 计算流量
- + 可变时间常数
- + 统计
- + 带有时间和日期戳的数据记录
- + 存储12,700+个样本和100个测试ID
- + 包括LogDat2™下载软件
- + 可编程K因子



理解，加速

深圳市展业达鸿科技有限公司

吕先生: 15920060912 (微信同号) 0755-22934005 (座机)

地址: 深圳市福田区八卦二路八卦岭工业区615栋419

邮箱: hongqi@thingstet.com

网址: www.thingstet.com

## 规格

### DP-CALC™微压差计

#### 5815和5825型

#### 静/压差

范围<sup>1</sup> -15至+15英寸H<sub>2</sub>O  
(-28.0至+28.0mmHg, -3735至+3735 Pa)

准确性 读数的±1%±0.005英寸H<sub>2</sub>O (±0.01毫米汞柱, ±1 Pa)

解析度 0.001英寸高<sub>2</sub>O (0.1 Pa, 0.01毫米汞柱)

#### 速度 (皮托管)

范围<sup>2</sup> 250至15,500 ft/min (1.27至78.7 m/s) ±1.5% at 2,00

准确性<sup>3</sup> 0 ft/min (10.16 m/s) 1 ft/min (0.1 m/s)

解析度

#### 风管尺寸 (5825)

1到500英寸, 以0.1英寸为增量 (2.5到1270厘米, 以0.1厘米为增量)

#### 体积流量 (5825)

范围 实际范围是速度, 压力, 风管尺寸和K系数的函数

#### 仪器温度范围

操作 5至45°C (40至113°F)

存储 -4至140°F (-20至60°C)

#### 数据存储功能 (5825)

范围 12,700多个样本和100个测试ID

#### 记录间隔 (5825)

1秒至1小时

#### 时间常数 (5825)

用户可选

#### 外部仪表尺寸

3.3英寸x 7.0英寸x 1.8英寸 (8.4厘米x 17.8厘米x 4.4厘米)

#### 带电池的仪表重量

0.6磅 (0.27公斤)

#### 电源要求

四节AA型电池 (5815)

四节AA型电池或可选的AC适配器 (5825)

↔ 超压范围= 190英寸H<sub>2</sub>O (7 psi, 360mmHg, 48 kPa)。

⚠ 建议不要在1000 ft/min (5 m/s) 以下进行压力速度测量。

⚠ 精度是将压力转换为速度的函数。当实际压力值增加时, 转换精度会提高。

规格如有更改, 恕不另行通知。

DP-Calc是商标, TSI和TSI徽标是TSI Incorporated的注册商标。

	5815	5825
皮托管差压和静压速度	+	+
	+	+
样本统计		+
体积流量		+
实际速度和标准速度可变时间常数		+
		+
LogDat2下载软件		+
K因子		+
校准证书	+	+



理解, 加速



深圳市展业达鸿科技有限公司

吕先生: 15920060912 (微信同号) 0755-22934005 (座机)

地址: 深圳市福田区八卦二路八卦岭工业区615栋419

邮箱: hongqi@thingstet.com

网址: www.thingstest.com