

美国 TSI

通风测量



型号：8380

特性和优点

- 多种语言可选，包含简体中文
- 直观的操作界面
- 蓝牙双向通信功能，并支持蓝牙打印机
- 人体工学设计和超轻的自重更方便个人操作
- 背压补偿功能
- K 因子功能可灵活的测量流经不同扩散器的风量
- 提供生物安全罩 (BSC hood) 的套件
- 备有多种风罩尺寸以使用户方便测量各式风口的风量
- 背光显示，在暗处也易于读出测定数据
- 可选的便携式打印机可以随时打印数据
- 包装紧凑，方便运输
- 现场方便校准
- 美国 NIST 校准认证

AccuBALANCE® 数字式风量罩

型号：8380

TSI 公司的 ACCUBALANCE 数字式风量罩可测定流经各种风口(散流器、百叶等)的风量。体积轻巧，仅重 3.4Kg，便于携带使用。把风量罩安放在风口上，就可由数字显示屏直接读出进风或排风量。8380 同时提供多种测量功能，并提供数据存储和处理功能(数据点多达 1000 点)。

8038 型号数字式风量罩测量风量时仅需把罩口对准出风口，仪器自动识别并测量进风或出风风量。同时提供防紊流装置，使湍流的测量也更加精确。

8380 可选附件

- 毕托管
- 16 点速度矩阵
- 气流探头
- 风速探头
- 温度探头
- 温湿度探头
- 多种尺寸风罩
- 生物安全罩(BSC hood)套件
- 内置管道截面测试应用程序



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

8380型

技术参数:

8380型

风量

范围 42 ~ 4250m³/hr
精度 读数的 ± 3% 或 ± 12m³/hr(风量>85 m³/hr)
分辨率 1 m³/hr

风速

量程 (毕托管)0.125–40m/s
量程 (气流探头)0.125–25m/s
量程 (速度矩阵)0.125–12.5m/s
精度 读数的 ± 3% 或 ± 0.04m/s
分辨率 0.01m/s

压力

差压 ± 3735Pa(最大 37.5kPa);
绝压 356–1016 mmHg;
精度 读数的 ± 2% 或 ± 0.25Pa

相对湿度

范围 0 ~ 95%RH;
精度 ± 3%RH;
分辨率 0.1%RH

温度

传感器 4.4 ~ 60°C
温度探头 -40 ~ 121°C
温湿度探头 -10 ~ 60°C
分辨率 0.1°C
精度 ± 0.3°C

NiMH 电池 12 小时(典型)

接口 RS232 输出

操作温度

操作温度 0 ~ 60°C



8380直接测试生物安全柜的进风流量(当使用生物安全柜套件 BSC Hood Kits)

可选附件

型号/简介



各类风速探头

如: 960、962、964、966
可测量风速、温度、湿度,
其探头有直杆式或弯折式



气流探头800187

46cm, 应用于生物安全柜
高效过滤器或其它层流监测



温湿度探头800220

风量罩尺寸

| | |
|----|---------------------------|
| 标准 | 610x610 mm |
| 备选 | 610x1220mm |
| | 305x1220mm |
| | 305x1525mm |
| | 915x915mm |
| | 406x406mm |
| 重量 | 3.4kg(当使用 610x610mm 风量罩时) |



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

T S I 中国合作伙伴——山东汇宇兴科技有限公司

www.tsi.com

地址: 山东省济南市高新技术开发区舜华路2000号舜泰广场8号楼西1804

电话: 0531-55582613

传真: 0531-55582619

手机: 15069010929

网址: <http://www.hyuxing.com>