



DBM 610 套帽式风量仪



产品特点

- 量程从 40 到 3500 m³/h
- 标配软件与电脑连线下载分析记录数据
- 标配一组 L 型皮托管 (型号: TPL-06-300)
- 坚固耐用, 重量轻且操作简易
- 风量仪主机可拆卸, 搭配皮托管可测量管道内差压, 风速和风量
- 可快速更换不同尺寸风罩

可选购风罩

DBM 610 套帽式风量仪随货标配一组 610 x 610 风罩。

可另外选购以下 4 种其他尺寸风罩:

- 1020 x 1020 mm
- 720 x 720 mm
- 720 x 1320 mm
- 420 x 1520 mm

风罩密闭性高且在四边顶端有透明部分让使用者可确认风罩是否在正确的测量位置。

风罩支撑杆使用碳纤材质提供风罩较好的耐用性。

风量测量

风量测量位于底座部分, 同时有 48 个测量点分布整个截面。使用精密型差压传感器, 大气压和温度同时自动补偿。

差压测量仪

当测量仪拆卸后, 测量仪可作为手持式差压风速风量测量仪使用。

- 搭配皮托管可测量管道内风速和风量
- 连接硅胶管可检测过滤器效益



产品功能

- 同时显示风量和温度
- 自动侦测送风或排风
- 测量值可做自动或多点平均计算
- 测量值显示定格功能
- 测量仪可拆卸做为差压风速仪使用
- 使用 USB 连接线与电脑连线下载



技术规格

• 风量

量程	40 ~ 3500 m ³ /h
精确度	±3% 测量值 ± 10 m ³ /h
分辨率	1 m ³ /h

• 温度 (风量仪底座)

量程	0 ~ 50 °C
精确度	±2% 测量值 ± 0.1 °C
分辨率	0.1 °C

• 热电偶温度 (外接至差压测量仪)

热电偶种类	K, J, T, S 型
量程	K 型 : -200 ~ 1300 °C J 型 : -100 ~ 750 °C T 型 : -200 ~ 400 °C S 型 : 0 ~ 1760 °C
精确度	K 型 : ±1.1 °C 或 ±0.4% 测量值 J 型 : ±0.8 °C 或 ±0.4% 测量值 T 型 : ±0.5 °C 或 ±0.4% 测量值 S 型 : ±1 °C 或 ±0.4% 测量值
分辨率	0.1 °C

• 差压

量程	-2500 ~ +2500 Pa
精确度	±0.2% 测量值 ± 2 Pa
分辨率	从 0.001 到 0.1 Pa

一般技术功能

显示屏	大型图形数字背光液晶显示屏 尺寸 : 86 x 51 mm
压力端口	工业塑料, Ø 4 x 7 mm
外壳	工业塑料, IP54 防护等级
按键	12 个按键
兼容性	符合电磁兼容性 (NF EN 61326-1 标准)
电源供应	4 节 1.5 VDC 电池
使用环境	中性气体
操作温度	0 ~ +50 °C
储存温度	-20 ~ +70 °C
自动关机	可自行设置 0 ~ 120 分钟
重量	3.6 kg
操作语言	英语和法语

随货提供

DBM 610 套帽式风量仪随货提供
一组风罩 610 x 610 mm, 一组 L 型
皮托管 TPL-06-300, 两条 1 m 硅胶
管, 电脑软件和连接线, 便携箱和法国
工厂风量差压校准证书。



保修服务

本公司提供一年法国工厂仪器
保修服务。

