

技术参数表

Si-PM3

数字式差压仪



量程: -150 - +150 hPa
(-60 - 60 inH₂O)



背光液晶显示屏



搭配皮托管测量风速风量
(皮托管可按需选购)



背部吸磁, 可轻松固定
+ 便携包



Si-HVACR Measurement MobileApp



技术规格

参数	测量单位	精确度*	量程	分辨率
差压	hPa, mbar, Pa	±(1.5% 测量值 +0.2 hPa)	-150 - +150 hPa	0.01 hPa / 1 Pa / 0.01 mbar
风量**	m ³ /h, m ³ /min, m ³ /s	-	0 - 9999 m ³ /h	1 m ³ /h / 0,001 m ³ /s / 0.01 m ³ /min
风速***	m/s	-	2 - 80 m/s	0.1 m/s

仪器所显示的风速值是在固定条件下计算出来的: L型皮托管(系数 1.0015), 气体温度 20°C, 大气压力 1013.25 hPa。
使用 App 显示风速时, 可对这些参数进行修改。

*文件中所指精确度均为实验测量数据, 可保证相同条件下测量值的准确性。
**计算值, 仅限移动应用 app 上查看
***计算值

特点

测量元件	压阻式传感器
允许过压值	750 mbar
压力接口	双阶式公型接口, 直径 5.1 - 6.2 mm
显示	2 行背光液晶显示
外壳材质	ABS-PC 和 TPE, 防护等级 IP40
按键	1 开/关键 & 背光按键 1 定格值/最小值/最大值/瞬时值 & 自动调零按键
标准	2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE; 2014/53/EU RED
电源	3 节 7 号 1.5V 碱性电池
电池续航能力	170 小时* (未开启背光和无线通信)
无线连接	传输功率为 0 dBm 时, 射频范围: 2402 - 2480 MHz 最远连接距离 15 m, 取决于智能手机信号强度 最低版本要求: Android 5.0, iOS 12.4, 蓝牙 4.0
测量环境	空气和中性气体
使用条件	0 - 50°C 非结露条件下 海拔 0 - 2,000 米
存储温度	-20 - +70°C
自动关机	10 分钟 (可关闭)
重量 (含电池)	200 克

*电池续航能力: 20°C, 碱性电池。

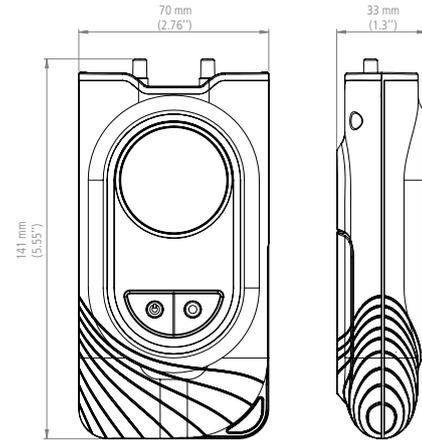
Si-HVACR Measurement MobileApp

Si-HVACR Measurement MobileApp 可实时查看并记录测量数据。

主要特点:

- 轻松查看不同测量参数
- 浏览已保存的测量数据和趋势图 (平均值, 最小值 & 最大值)
- 创建报告 (PDF, CSV, 或 XML) 并可添加 4 张照片

尺寸规格



套装内容

- 2 根 1 米长的软管, 直径 4*6 mm
- 出厂合格证明
- 快速入门指南
- 3 节 7 号 1.5V 碱性电池
- 便携包