

技术参数表

Si-HH3

温湿度测量仪



背光液晶显示屏



移动应用 App
可直接读取并计算更多参数



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
环境湿度	%RH	±2%RH, 25°C 条件下 (5 - 95%RH)	0 - 100%RH	0.1%RH
露点**	°C _{Td}	-	-40 - +60°C _{Td}	0.1°C _{Td}
绝对湿度***	g/m ³	-	0 - 600 g/m ³	0.1 g/m ³
热焓***	kJ/kg	-	0 - 10000 kJ/kg	0.1 kJ/kg
混合比***	g/kg	-	0 - 10000 g/kg	0.1 g/kg
湿球温度**	°C _{Tw}	-	0 - 60°C _{Tw}	0.1°C _{Tw}
温度	°C	±0.5°C	-20 - +60°C	0.1°C

*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

***计算值, 仅限移动应用 app 上查看

特点

测量元件	湿度: 电容式传感器 温度: NTC
显示	2 行背光液晶显示
外壳材质	ABS-PC 和 TPE, 防护等级 IP20
按键	1 开/关键 & 背光按键 1 定格值/最小值/最大值/瞬时值 & 测量值按键
标准	2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE; 2014/53/EU RED
电源	3 节 7 号 1.5 V 碱性电池
电池续航能力	250 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	-10 - +60°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。

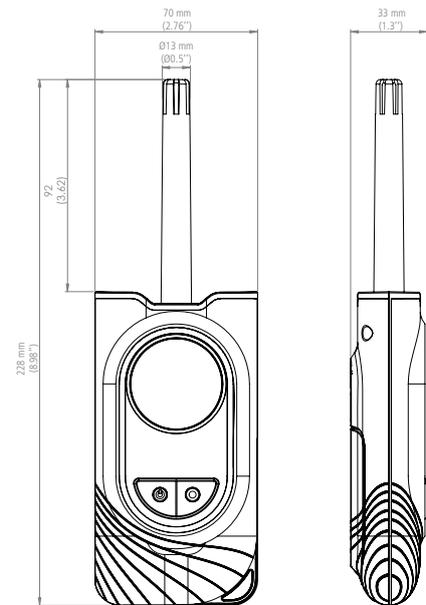
Si-HVACR Measurement MobileApp

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

- 出厂合格证明
- 快速入门指南
- 3 节 7 号 1.5 V 碱性电池
- 便携包