

特点

- 该设备的电池寿命长达 2 年
- 使用强大的绘图功能查看和分析您的数据
- 它记录温度和湿度数据并将其上载到 **Easy Log Cloud**

RS Pro 数据记录仪，用于湿度，温度测量

RS 库存号： 172-0568



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与杰出品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

商品描述属性 1

介绍 RS Pro 云连接温度和湿度数据记录仪套件。在温度探头方面，RS Pro 高精度温度和湿度数据记录仪套件高度准确，可靠，高质量和灵活，并具有云连接性，可在各种应用中提供更广泛的测量通用性和易用性。此数据记录仪设计用于使用 2m 电缆上的探头监控和记录各种环境中的环境温度和湿度测量数据。此外部温度和湿度探头使其成为可能难以定位整个设备的应用的理想选择，如博物馆展示柜和 HVAC 系统。

一般规格

测量参数	温度，湿度
传感器类型	温度，湿度
输入通道数	1
接口类型	wi-fi
警报	是的
记录速率	用户可在 10 秒和 12 小时之间选择
软件	下载 Easy Log Cloud 应用程序，并在几分钟内通过 Wi-Fi 网络设置设备
包括	短外部热敏电阻 / 相对湿度探头
应用	HVAC，医疗保健，住宿，办公室，仓库，温室

测量

参数	范围	分辨率	精确度
温度	-30°C 至 80°C	0.01°C	±0.2°C
湿度	0 至 100%	1%RH	±1.8%

电气规格

电源	电池
电池类型	1.5V AA x 4.
电池寿命	2years

机械规格

尺寸	93 毫米 x 93 毫米 x 32 毫米
长度	93mm
宽度	93mm
高度	32mm

操作环境规格

工作温度范围:	-30°C 至 +80°C
最高工作温度	-30°C
最低工作温度	80°C

保护类别

ip 等级	IP 67
-------	-------

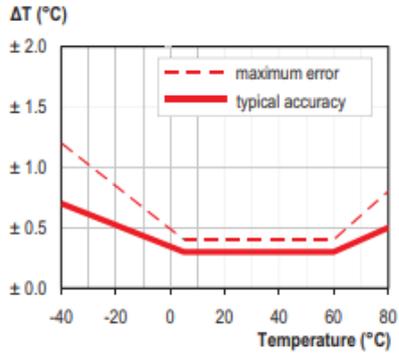
认证

合规性 / 认证	符合 IEEE 802.11bgn (2.4GHz) 标准
----------	-------------------------------

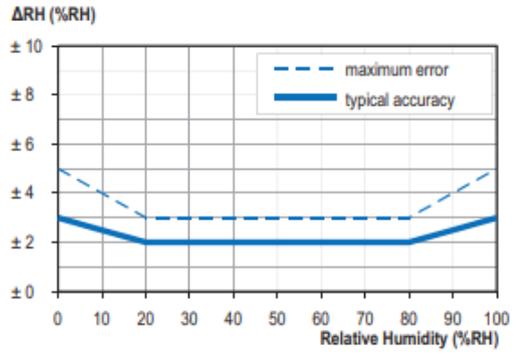


SENSOR ACCURACY & INFORMATION

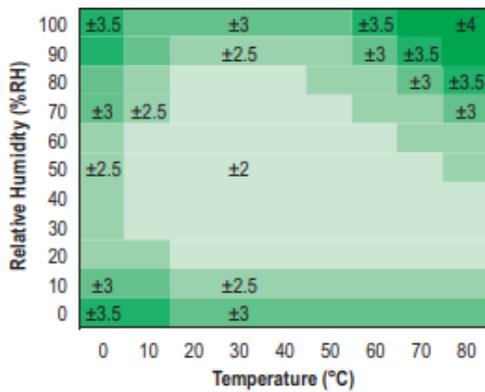
Typical and maximal tolerance for temperature sensor in °C.



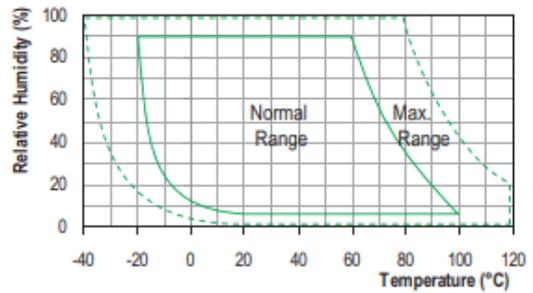
Typical and maximal tolerance at 25°C for relative humidity.



Typical accuracy of relative humidity measurements given in %RH for temperatures 0 to 80°C.



Operating conditions



Long term exposure to humidity levels outside of the 'normal' range may temporarily offset RH measurements ($\pm 3\%RH$ after 60 hours). Once returned to less extreme conditions the device will slowly return towards calibration state.