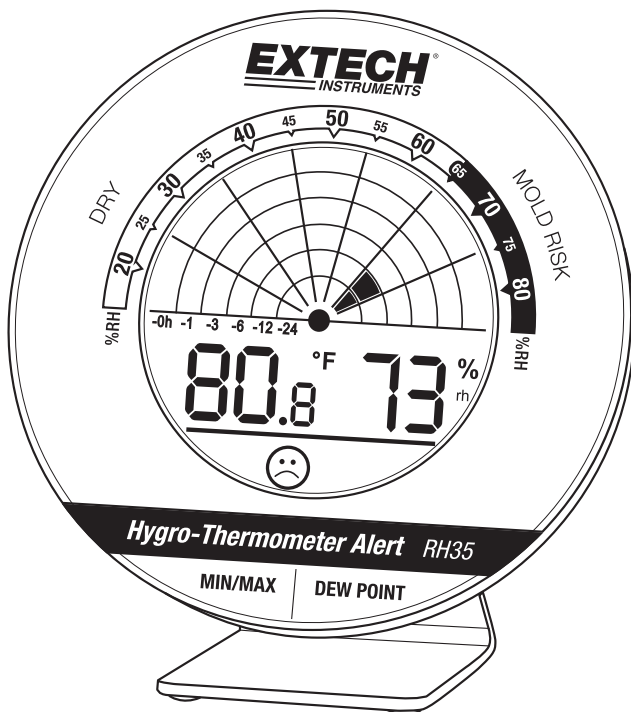


数字温湿表 hygro-thermometer 警报

型号: RH35



简介

感谢您购买 Extech 仪表公司生产的 RH35 型数字温湿表。该表在出厂时已经过全面的测试和校准，正确使用情况下，能够可靠地运行多年。请访问我们的网站 (www.extech.com) 以获得最新版本的用户手册、产品更新和客户支持。

安全性

国际安全标志



当此符号与其他符号或终端相邻出现时，表示用户必须参阅手册获取进一步的信息。



双重绝缘

安全注意事项

- 长期不使用本仪表时（超过 60 天），应取出电池。
- 不要将电池投入火中。投入火中会引起电池爆炸或电池漏液。
- 不要混合使用不同类型的电池。始终安装相同类型的新电池。

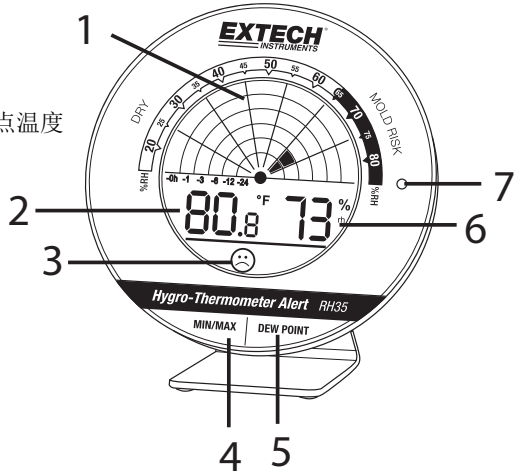
小心

- 如果不按照制造商指定的方式使用，将会丧失该仪表自身的保护功能。
- 电池含有对人体有害的酸性物质。电量低时应尽快更换新电池，以防发生电池漏液。
- 不要混合使用新旧电池或不同类型的电池。
- 接触已出现漏液的电池时，必须戴上耐化学腐蚀的防护手套和眼镜。
- 不要使本产品靠近极端温度、振动或冲击环境。
- 注意防潮。

温湿表描述

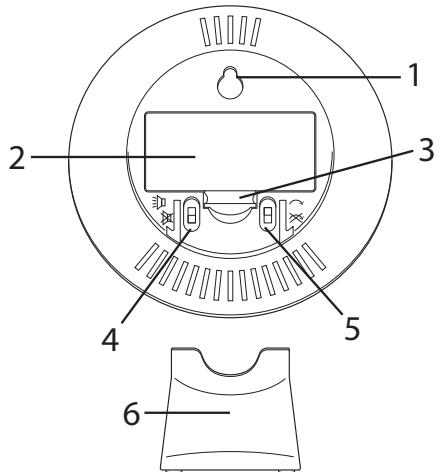
正面

1. 24 小时霉菌雷达动画
2. 室内温度 (° C/° F) 度/最小-最大/露点温度
3. 反映舒适度的面部表情图案。
4. MIN-MAX 按钮
5. Dew Point 按钮
6. RH%
7. 出现霉菌风险的警告 LED 指示灯



背面

1. 壁贴胶
2. 电池仓
3. 露点开关
4. 报警音“开/关”开关（扬声器图标）
5. 雷达动画“开/关”开关（箭头图标）
6. 底座（取下底座可接触到报警音和雷达动画开关）



操作

开始使用

- 取下显示屏的保护膜。
- 打开电池仓，取出电池绝缘带。如果仪表为“开”，则将发出警报声，同时所有液晶段都将亮起两秒钟。
- 室内温度、相对湿度和对应的面部表情图案将出现在显示屏上。此时，仪表已准备就绪。

注：应该在根据需要设定好雷达动画和警报声之后，安装支座。因为安装支座后，这两个开关都将被隐藏。有关各开关位置，请参阅本手册中开关位置描述部分；更多详细信息，请参阅以下对各开关的逐一描述。

24 小时霉菌雷达显示

该装置每 30 秒测量一次相对湿度，每 10 分钟计算一次相对湿度的平均值以创新的图形方式，在 24 小时时间线上给出霉菌雷达显示的平均值。

时间“0 h”表示当前小时对应的霉菌雷达显示值。“-1”表示前 1 小时；“-3”表示前 2-3 小时；“-6”表示前 4-6 小时；“-12”表示前 7-12 小时；“-24”表示前 13-24 小时。

相对湿度显示在网格线上，范围为 15 - 85%。

当相对湿度高于 65% 时，将指示有霉菌出现风险。

雷达动画“开/关”开关

取下支座后，可接触到位于背面的雷达动画“开/关”开关（开关位于右侧，用箭头标识）。向“上”滑动开关，可启用雷达动画。向“下”滑动开关，可停用雷达动画。

报警音“开/关”开关

取下支座后，可接触到位于背面的报警音“开/关”开关（开关位于左侧，用扬声器标识）。向“上”滑动开关，可启用报警音。向“下”滑动开关，可停用报警音。

如果测量得到的相对湿度大于 65%，报警蜂鸣器将响起一分钟，同时红色警示灯（正面右侧）闪烁。按任意键可停止报警音。警示灯会持续闪烁直到测量得到的相对湿度低于 65%。

舒适度

该仪表用两个面部表情反映室内环境的舒适度。笑脸表示相对湿度在理想的范围内 (40-60%)。苦脸表示环境过于干燥 (< 40%) 或过于潮湿 (> 60%)。

露点温度显示

按下 Dew Point 按钮，可显示露点温度 5 秒钟。5 秒钟后，将自动恢复为显示空气温度/相对湿度。

温度单位选择

持续按住 Dew Point 按钮 5 秒钟，可切换温度显示单位（°C 和 °F）。注：在 MIN/MAX 模式下，持续按住 Dew Point 按钮将清除 MIN 或 MAX 记忆（取决于所选），但不会更改温度显示单位。更改温度单位时，应确保 MIN/MAX 模式为停用状态。

最小和最大值

- 按下 MIN/MAX 按钮和 MAX 图标将显示自上次复位以来，捕获到的最高室内温度和湿度。
- 要显示最小值，只需再次按下 MIN/MAX 按钮。MIN 图标将随同自上次复位以来捕获到的最低室内温度和湿度一同显示。
- 如果不按下任何按钮，仪表将自动退出 MIN/MAX 模式。
- 要返回到标准显示模式，请再次按下 MIN/MAX 按钮（MIN 和 MAX 指示器将切换到“关”）。
- 要清除最小或最大值记忆，在显示 MIN 或 MAX 图标时持续按住 Dew Poin 按钮 3 秒钟。清楚记忆期间，MIN 或 MAX 指示器会一直闪烁。

台式和壁挂式安装注意事项

通过位于仪表背面的壁挂孔，可将此表固定在墙壁上。若要将其放置在桌面上，请安装支座。注意：不同位置会引起测量的湿度相差很大，因此，安装仪表时应考虑将其尽可能靠近您所关注的区域。

保养

清洁

清洁仪表时，应使用柔软的湿布。不要使用任何溶剂或研磨剂。

更换电池

长期不使用本产品时，应取出电池。当显示屏上的电量标志显示为空时，应更换电池。打开电池仓，按照正确的电极方向安装两节 1.5V AAA 电池。使用之前，必须关闭电池仓。

电池安全提醒

- 请务必按照当地、州和国家的有关规定，正确处置废弃电池。
- 不要将电池投入火中，否则可能发生电池爆炸或漏液。
- 不要混合使用不同类型的电池；请安装相同类型的新电池。
-



不要将废旧电池或可充电电池作为生活垃圾处置。

作为消费者，用户必须依法将废旧电池送到适当的收集点、购买该电池的原零售店或其他销售电池的地方。

处置：不得将此仪表作为生活垃圾处置。用户有义务将报废的仪表送到指定的电气和电子仪表收集点。

规格

温度范围	-10°C - 60°C (14°F - 140°F)
温度精度	0 - 50°C (32 - 122°F) 的误差为 ±1°C (±1.8°F) 或 ±1.5°C (2.7°F)
相对湿度范围	10 - 99%
相对湿度精度	30% - 80RH% 的误差为 ±4% 或 ±5%
电池	两节 1.5V AAA 电池
尺寸	98 x 23 [50] x 98 mm (3.86 x 0.91 [2.04] x 3.86in.)
重量	87g (3.1oz.)

Copyright © 2014 FLIR Systems, Inc.

版权所有，禁止任何形式的全部或部分复制

www.extech.com