

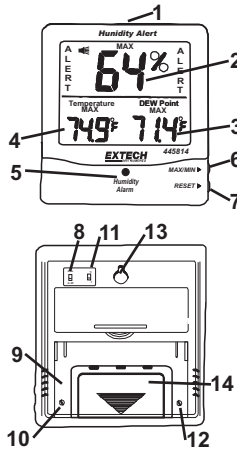
445814 型 湿度报警式 带露点和可编程高/低相对湿度警报式温湿度计

简介

感谢您购买 Extech 湿度报警式温湿度计。当相对湿度百分比超过预设的上下限时，湿度警报功能会报警。它还带有湿度和温度校准调节功能。该装置可以安装于墙壁上或者用折叠式支架置于平坦表面上。如果操作得当，此专业仪表可常年稳定使用。

仪表说明

1. 温度、湿度传感器
2. 相对湿度百分比显示
3. 露点显示
4. 温度显示
5. 相对湿度百分比 LED 报警
6. MAX/MIN（最大值/最小值）按钮
7. RESET（重置）按钮
8. 声音报警 ON/OFF 开关
9. 倾斜架
10. 湿度校准调节
11. 温度单位开关（°F/°C）
12. 温度校准调节
13. 壁挂
14. 电池仓



更换电池

电池电压过低时，电池电量过低图标会显示于显示屏中。出现这种情况时，请更换电池。

如箭头所示，通过向下滑动仪表背面的电池盖打开电池仓。更换 1.5V “AAA” 电池并重新安装电池盖。

运行



使用前的准备工作

如箭头所示，通过向下推仪表背面的电池盖打开电池仓。去除电池的绝缘条和 LCD 显示屏上的保护膜。

温度单位

使用背面的选择开关选择 °F 或 °C 单位。

声音报警

使用背面的选择开关选择  或  以开启或关闭声音报警。


最大值/最小值显示

1. 按下 MAX/MIN（最大值/最小值）按钮。自上次按下 Reset（重置）按钮以后测量的最大值显示于显示屏上。
2. 再次按下 MAX/MIN（最大值/最小值）按钮可显示自上次按下 Reset（重置）按钮以后测量的最小值。
3. 再次按下 MAX/MIN（最大值/最小值）按钮将返回至正常显示工作模式。

重置（清除）最大值/最小值记忆

1. 按下 MAX/MIN（最大值/最小值）按钮可进入“最大值/最小值”模式。
2. 按下并按住 RESET（重置）按钮 1 秒钟可清除记忆并开始记录新的最大值/最小值。

设置相对湿度百分比报警限值

1. 同时按下并按住 MAX/MIN（最大值/最小值）和 RESET（重置）按钮，直至“HI”（高）和存储的相对湿度百分比上限值闪烁显示。
2. 按下 RESET（重置）按钮以设置相对湿度百分比上限值。按住按钮可进行快速调节
3. 按下 MAX/MIN（最大值/最小值）按钮。“LO”（低）和存储的相对湿度百分比下限值将闪烁显示。
4. 按下 RESET（重置）按钮以设置相对湿度百分比下限值。
5. 按下 MAX/MIN（最大值/最小值）按钮以开启或关闭报警。当报警功能激活时，报警图标  会显示于显示屏中。
6. 按下并按住 RESET（重置）按钮以保存设置并退出该模式。

警报

如果相对湿度百分比超过上限或者低于下限，会激活警报。警报系统由上部显示屏中两个闪烁的“ALERT”（警报）图标、一个闪烁的红灯和一个声音蜂鸣器（60 秒钟）组成

校准

相对湿度校准

1. 将仪表插入潮湿箱中。参考值应大于 70% RH。
2. 等待 1 小时后，检查读数。
3. 以 1/2 圈增量调节相对湿度校准电位器，每次调节之后等待显示屏更新，直至读数介于精确度规格之内。

温度校准

1. 将仪表置于约 21° C 的稳定环境中。
2. 等待 1 小时后，检查读数。
3. 以 1/2 圈增量调节温度校准电位器，每次调节之后等待显示屏更新，直至读数介于精确度规格之内。

规格

	量程	精度
温度	-10 至 60°C 14 至 140°F	± 1.0°C (在 -10°C 至 50°C 范围内) ± 1.8°F (在 14°F 至 122°F 范围内)
湿度	10% 至 99%	± 4% RH (在 25% 至 85% RH 范围内和 0 至 50°C 或 32 至 122°F 范围内)
露点	-36 至 60°C -32.8 至 140°F	+/-2°C @ 20°C +/-3.6°F @ 68°F
电池	(2) 1.5V “AAA” 电池	
重量	6 oz (169g)	
尺寸	显示: 4.3x3.9x0.8” (109x99x20mm)	

注意：如果遭遇静电放电，仪表可能会发生故障，因此要求用户执行重置。



作为最终用户的您，需按照《电池指令》的要求，将所有废旧电池及蓄电池集中回收；严禁将电池作为生活垃圾弃置！

您可将用过的电池/蓄电池交给您所在社区的回收点或销售电池/蓄电池的任何场所！

弃置：弃置使用寿命到期的设备时应遵循现行法律规定

版权所有 © 2013-2017 FLIR Systems, Inc.

保留所有权利，包括以任何形式复制全部或部分内容的权利

www.extech.com