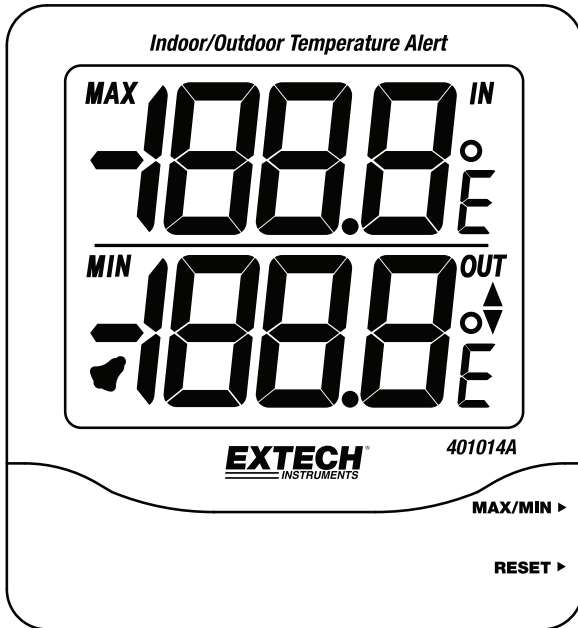


带报警功能的室内/室外测温仪

型号 401014A



其他用户手册译本请登录 www.extech.com

简介

恭喜您购买带报警功能的 401014A 室内/室外测温仪。本测温仪能够同时显示室内温度（内部传感器）和室外温度（集成外部防水传感器）。401014A 配有 MAX/MIN 读数记录应用程序及用于室外温度监测的用户可编程高/低报警。该仪表在交付前经过全面测试及校准，只要妥善使用，可常年享受其可靠服务。请访问我们的网站 (www.extech.com) 以获取更多信息，包括最新版用户指南及客户支持。

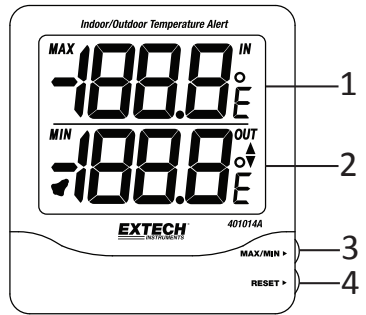
功能特点

- 易读大型 LCD 液晶显示屏
- 室内和室外温度显示屏
- 用于室外温度监测的用户可编程高/低声音报警
- 使用复位按钮在内存中记录最大/最小读数
- 用于室外温度测量的防水/防溅水传感器
- 包括倾斜架、安装架、电池和 3 米 (9.6 英尺) 的细电缆，方便轻松安装外部传感器

仪表说明

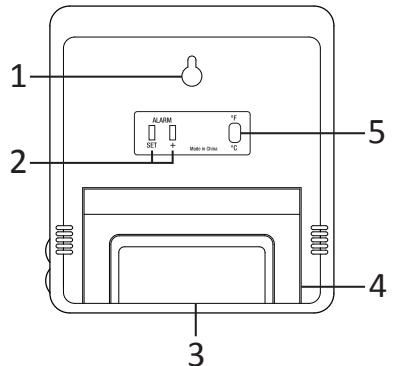
前部描述

1. 室内温度显示
2. 室外温度显示
3. 最大/最小记录按钮
4. 复位按钮，用于清除最大/最小读数



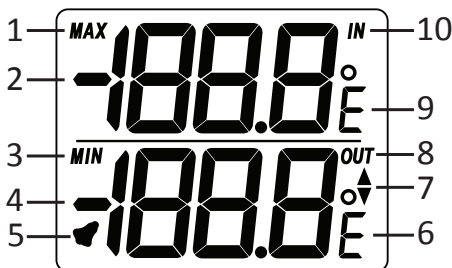
后部描述

1. 安装支架
2. 报警调节 (设置和'+')
3. 电池仓盖
4. 倾斜架
5. 温度单位选择开关



LCD 显示屏描述

1. 最大值显示图标
2. 室内温度读数
3. 最小值显示图标
4. 室外温度读数
5. 报警开/关图标
6. 室外温度单位 (F/C) 图标
7. 报警设置点编程图标 (向上箭头对应高报警设置点, 向下箭头对应低报警设置点)
8. 室外温度图标
9. 室内温度单位 (F/C) 图标
10. 室内温度图标



操作

1. 取下电池仓上的电池安全条, 打开仪表电源。参见电池更换说明的“维护”部分。
2. 取下 LCD 液晶显示屏上的保护膜。
3. 使用仪表背面的温度开关, 选择温度单位 (C/F)。
4. 将仪表放在所需室内区域, 在目标区外运行外部温度探头。
5. 显示屏上部显示室内温度。显示屏下部显示室外温度。

最大/最小读数

1. 此仪表显示一段时间内的最大和最小读数。记录和查看读数:
 - a. 按下 MAX/MIN (最大/最小值) 按钮。显示屏将显示最后一次按下 RESET (复位) 按钮后的最高和最低室内温度。最大/最小值图标将显示在相应读数旁边。
 - b. 再次按下 MAX/MIN (最大/最小值) 按钮。显示屏将显示最后一次按下 RESET (复位) 按钮后的最高和最低室外温度。最大/最小值图标将显示在相应读数旁边。
 - c. 再次按下 MAX/MIN (最大/最小值) 按钮将返回正常操作, 最大和最小值图标将关闭。
2. 要清除最大和最小值读数, 当处于最大/最小值模式中时短按 RESET (复位) 按钮。当复位时, 最大/最小读数将显示破折号, 仪表将开始记录新的最大/最小读数。您可从内存中分别删除室内和室外的最大/最小温度测量值。

高/低声音报警（仅限室外温度）

1. 长按 **SET（设置）** 按钮（仪表背面）将访问高报警设置模式。较小数字将闪烁，并显示向上箭头图标。
2. 短按 **<+>** 按钮将更改高报警限值*（长按将更快滚动）。
3. 短按 **SET（设置）** 按钮将访问低报警设置模式。较小数字将闪烁，并显示向下箭头图标。
4. 短按 **<+>** 按钮将更改低报警限值*（长按将更快滚动）。
5. 短按 **SET（设置）** 按钮将返回正常工作模式*。
6. 短按 **<+>** 按钮（仪表背面）将启用/禁用室外温度报警。当启用报警后，报警铃声图标将显示在 LCD 显示屏上。
7. 当所测室外温度到达最高或低温度限值时，蜂鸣器将鸣响一（1）分钟。按下 MAX/MIN(最大/最小值) 或 RESET(复位)按钮将使蜂鸣器在鸣响未满足 1 分钟时即刻静音。
8. 通过按下按钮或 1 分钟过后，必须按下 **<+>** 按钮以关闭报警铃声图标，然后再次按下 **<+>** 按钮以重新启用报警，否则即便显示报警铃声图标，报警也将被禁用。

*注意：

- 报警可以 1.0° C 至 1.8° F 的精度调节。
- 如果在为最高/低报警限值编程时约 7 秒内未按下任何按钮，仪表将自动返回至自动操作模式。

维护

更换电池

按如下所述，更换后面电池仓中的 1.5V“AAA”电池。

1. 如箭头所示，向下推电池仓盖，打开后面的电池仓。
2. 取出旧电池，按照正确极性更换新电池。
3. 使用前，请将电池盖合好。

安全：应以合理方式弃置电池；切勿将电池弃于火中，电池可能会爆炸或漏液。如果仪表闲置时间超过 60 天，须移除电池并单独存放。



切勿将废旧电池或可充电电池作为生活垃圾弃置。

作为消费者，用户须依法将废旧电池带至相应的收集站、购买电池的零售商店或任何电池销售点。

弃置：切勿将此仪表作为生活垃圾弃置。用户有义务将过期设备送至专门处理电子和电器设备的指定收集点。

清洁

按需用软湿布擦拭仪表外壳。必要时使用温和清洁剂，但不要使用溶剂或研磨剂，因为这样会损坏仪表的外壳和显示区。

规格

显示屏	LCD, 数字高 25mm (1")
量程	室内 (内部传感器): -10.0 至 60.0° C (14.0 至 140.0° F) 室外 (外部传感器): -50.0 至 70.0° C (-58.0 至 158.0° F)
精确度	±1.0° C (1.8° F), 从 0.0 至 50.0° C (32.0 至 122.0° F) ±2.0° C (3.6° F), 从 -50.0 至 0.0° C (-58.0 至 32.0° F) 及 50.0 至 70.0° C (122.0 至 158.0° F)
电池	一 (1) 节 “AAA” 1.5 V 电池
电缆	室外温度传感器电缆长度: 3m (9.6 ft.)
尺寸	112 x 102 x 22mm (4.4 x 4.0 x 0.9")
重量	186g (6.5 oz.)

版权所有 © 2018 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

通过 ISO-9001 认证

www.extech.com