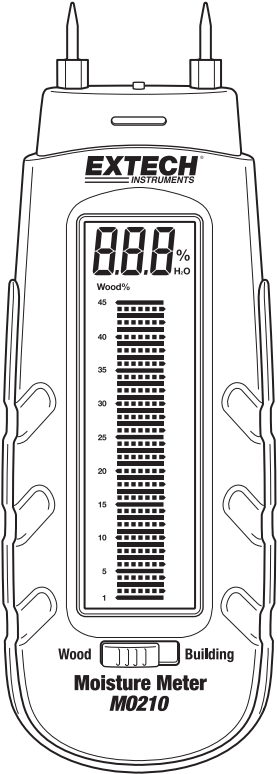


湿度计

型号：M0210



简介

感谢您购买 Extech M0210 型湿度计。M0210 会检测建筑材料，例如墙板，岩席，卡板，纸，石膏，混凝土和砂浆中的水分。如精心使用，该仪表可保证多年的可靠服务。

注意事项

- 電極測量引腳是鋒利無比。處理這種儀器時要小心。蓋上保護蓋引腳當儀器不使用
- 該設備不是玩具，不能達到孩子的手。它包含了危險物品，以及小部分的孩子們吞下。如果兒童誤吞其中任何一個，請馬上聯繫醫生
- 不要將電池與包裝材料躺在身邊無人值守；如果把它們當作玩具，他們可能是危險的兒童
- 如果該設備將是不使用很長一段時間，取出電池，防止其排出
- 過期或損壞的電池可能會導致與皮膚接觸腐蝕。始終，因此，使用合適的手套的手在這樣的情況下，
- 請參閱電池不短路。請勿將電池丟入火中

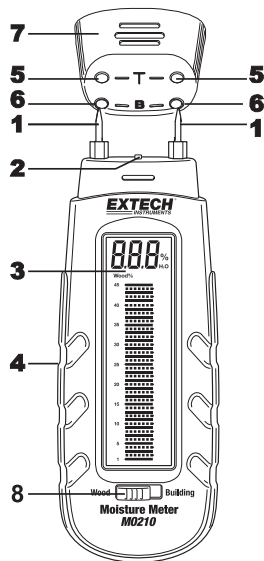
规格

显示屏	双测量刻度，液晶显示屏，采用条形图
测量原则	电阻
量程	木材：6到44%，建筑材料：0.2到2.4%
电极长度	0.3英寸(8毫米)
电极头	集成的，可更换的
自动关机	在大约15分钟后
电源	三(3)个CR-2032纽扣电池
仪表外壳	防震塑料
工作温度	32到104 °F (0到40 °C)
工作湿度	最大相对湿度为85%
尺寸	5.1 x 1.6 x 1.0英寸 (130 x 40 x 25毫米)
重量	3.5盎司(100克)

描述

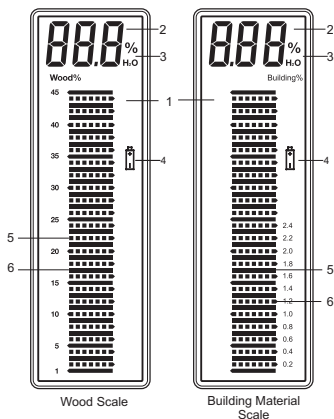
仪表描述

1. 测量电极头
2. 断路器
3. 液晶显示屏(详细如下)
4. 手柄
5. 验证测试点
6. 电池检查测试点
7. 可拆下的盖
8. 材料选择开关



显示屏描述

1. 图形显示
2. 数字读数
3. 单位
4. 电池量低指示
5. 实线-偶数
6. 虚线-奇数



操作

警告:电极测量探针非常尖锐。在操作该仪表时要特别小心。在仪表不使用时应盖上探针的保护盖。

- 取下保护盖，露出电极头。
- 在取下保护盖时，仪表自动开启。
- 在盖上保护盖时，仪表自动关闭。
- 为节约电池，在取下盖子15分钟后，仪表将自动关闭。在自动关机后要激活仪表，只需瞬间按下黄色的切断开关。
- 滑动材料选择开关，读出木材水分或建筑材料的水分值。
- 谨慎地把电极头尽可能快速插入到待测试的材料中。请注意探针在插入木材时应垂直于木材的纤维结构。
- 在材料的多个位置处进行测量，更好地测出水分含量。
- 读出显示屏上的测量值。
- 完成之后盖上保护盖。

显示屏的读数

- 液晶显示屏有两个刻度。
- 木材刻度表示木材水分含量，从6到44%。
- 建材规模表示水分含量在0.2-2.4%。要计算木材%相当于多个建材20读取的。
(例如-0.6%楼宇X20=12 %WME)。
- 连续线段表示偶数。虚线表示奇数。
- 在电池电能减弱并需要更换时，出现电池图标。

自动关机

取下保护盖，仪表在15分钟后将关闭，延长电池寿命。瞬间按下黄色切断开关，重新启动仪表。在仪表不使用时，应盖上保护盖。

仪表测量验证检查

- 把仪表设置在木材水分位置，让电极测试探针接触标有‘T’的保护盖上方的两个测试点1和2。
- 在仪表启动，电极探针接触‘T’测试点时，仪表的读数为27% ±2%，如果不是，那么仪表需要修理。

电池检查

- 把仪表设置在木材水分位置，让电极测试探针接触标有‘B’的保护盖上方的两个测试点3和4(参见图表)
- 在仪表启动，电极探针接触‘B’测试点时，仪表在木材水分刻度上的读数为>44%，如果不是，那么应更换电池。

电池更换

如果仪表没有打开，显示电池量低符号，或者如果电池检查的木材水分结果低于44%±2%，那么应按下面的方式更换电池：

- 拆下皮带扣/仪表后面的电池仓的十字槽头螺丝
- 拆下电池，注意电池的方向和极性
- 安装三(3)块新的CR-2032纽扣电池，观察极性
- 用十字槽头螺丝紧固电池仓。

电极头更换

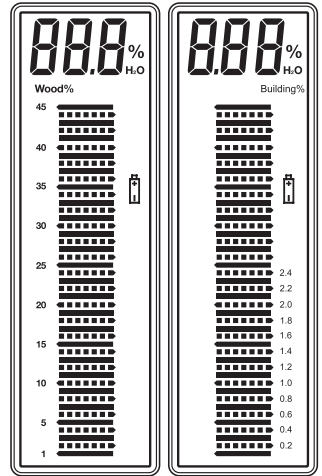
要更换两个电极头

- 取下保护盖
- 拧下电极头
- 安装新的电极头
- 盖上保护盖

维护

- 应总是保持仪表干燥
- 防止电极头集尘

©



Wood Scale Building Material Scale



版权所有 © 2014-2015 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