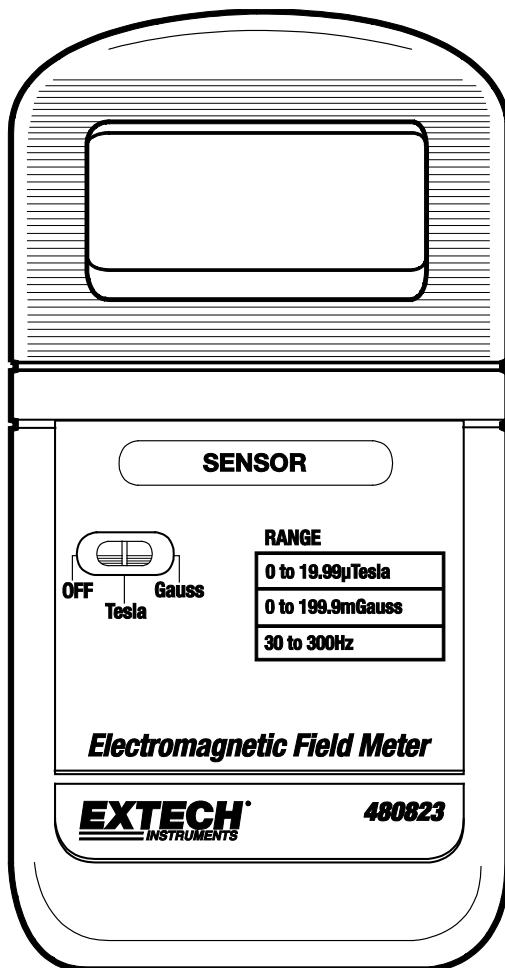


电磁场探测仪

型号：480823



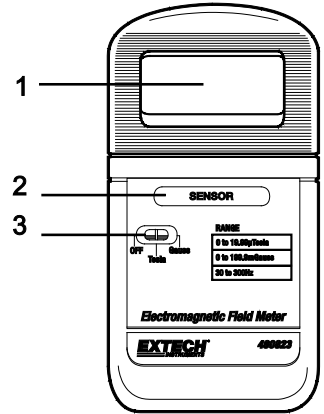
简介

感谢您购买 Extech 公司 480823 型号的电磁场探测仪。这款以电池为电源的仪表测量并显示电动势（单位：高斯和特斯拉），频率带宽为 30 到 300Hz。这款专业仪表如精心使用可保证多年的可靠服务。

仪表描述

1. 液晶显示屏
2. 电磁场传感器
3. 电源/单位开关

请注意倾斜支架和电池仓位于仪表后面。



仪表操作

1. 把“关机/特斯拉/高斯”开关调到高斯或特斯拉位置。
2. 把仪表的传感器慢慢地向待测试设备移动，读出液晶显示屏上的读数。如果液晶显示屏是完全空白的或者在左侧显示“LO BAT”(电池量低)，那么应检查 9V 电池(如需要应更换)。
3. 请注意在靠近电磁场时强度读数会增加。
4. 把仪表放置到与设备不同的角度处，观察仪表位置如何影响电动势读数。
5. 根据开关设置，读数为毫高斯 (mGauss) 或微特斯拉 (μ Tesla)。
6. 记录从各种位置获得最高读数。
7. 如果待测试的设备是关机的，那么电动势测试仪的读数归零，除非存在另一个放射源。
8. 如果仪表在液晶显示屏的左侧显示读数为 1，说明存在超载状况，说明测量的辐射值高于仪表的测量范围。

电磁场暴露

电磁场对暴露在其中的人和动物的影响是现代社会所关注的问题。目前就我们所了解的情况还没有设定有关电磁场暴露限值的标准或建议。如果有证据表明在电磁场中暴露会存在健康风险,那么应尽量降低暴露程度。

电池更换

如果在液晶显示屏的左上角显示“LO BAT”(电池量低),说明 9V 电池电量低于临界值,应尽快更换电池。电池仓盖位于仪表底部的背面。取下电池仓盖,更换电池,盖上电池仓盖。



盖上电池盖,拧上螺丝。

最终用户应根据法律要求(电池法规)回收所有用过的电池和蓄电池,禁止扔到家庭垃圾中。

您可以把用过的电池/蓄电池交回到社区的回收点或出售电池/蓄电池的地方。

处置: 设备在淘汰后应根据设备处置的相关法律规定进行处置。

清洁

定期用干布擦拭仪表盖。在清洁仪表时不要使用溶剂或研磨剂。

规格

显示屏	13mm (0.5"); 3-1/2 位 (1999) 液晶显示屏, 低电量和超负荷指示
测量速度	大约 0.4 秒
最大量程和分辨率	19.99 μ Tesla (0.01) 和 199.9mGauss (0.1) 说明: 1 μ Tesla = 10 milli-Gauss
精度	\pm (4% + 3 位) @ 50/60Hz
频率带宽	30 到 300Hz (只适合单轴测量)
超量程指示	显示“1____”
工作温度/湿度	温度: 0 to 50°C (32 到 122°F) 相对湿度: 最大 90% (0 到 35°C); 最大 80% (35 到 50°C)
电源	9V 电池
耗电	大约 3mA DC
尺寸	131 x 70 x 25mm (5.2 x 2.8 x 1")
重量	165g (0.36 lbs)

Copyright © 2012-2016 FLIR Systems, Inc.

版权所有, 禁止全部或部分复制。

www.extech.com