

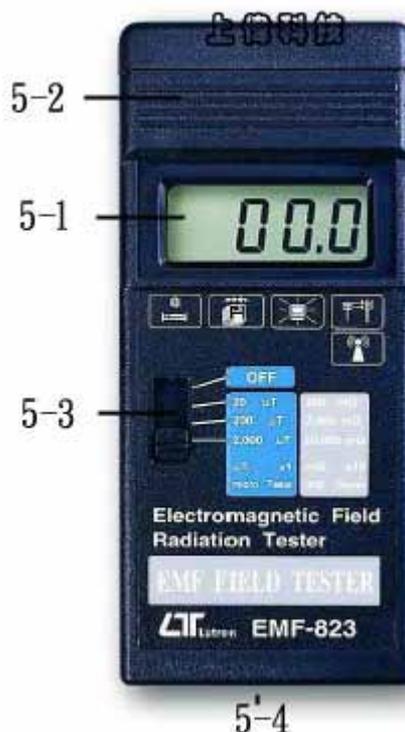
EMF-823 電磁波測試計(高斯計) 中文說明

A. 規格:

| | |
|----------|---|
| 顯示器 | 字高 13mm.3 位半液晶顯示器.最大顯示 1999. |
| 範圍 / 解析度 | 20 micro Tesla/0.01 micro Tesla. 200 micro Tesla/0.1 micro Tesla. 2000 micro Tesla/1 micro Tesla. 1 micro Tesla=10 mili Gauss(高斯). |
| 測量頻寬 | 30Hz~300Hz. |
| 軸數 | 單軸. |
| 精確度 | ±(4%+3 位數) -20 micro Tesla. ±(5%+3 位數) -200 micro Tesla. ±(10%+5 位數) -2000 micro Tesla. |
| 過載顯示 | 顯示器顯示"1". |
| 取樣時間 | 約 0.4 秒. |
| 電池 | 直流 9 伏特電池.(建議使用鹼性電池) |
| 消耗電流 | 約直流 2mA. |
| 工作環境溫度 | 0°C~50°C.(32°F~122°F) |
| 工作環境溼度 | 最大 90%RH.(0°C~35°C) 最大 80%RH.(35°C~50°C) |
| 重量 | 215 公克 |
| 外觀尺寸 | 163*68*24mm. |
| 標準附件 | 操作說明書 1 本. |

B: 面版說明:

- 5-1 液晶顯示器
- 5-2 電磁波感應器.
- 5-3 電源開關/測量範圍選擇開關.
- 5-4 電池槽/蓋.



C.測量方法.

1. 電池裝妥後,將電源開關開啓,同時選擇測量單位(微特斯拉或毫高斯).
2. 將此錶朝待測物體接近,直到接觸到待測物體,此時電池波強度同時增強.
3. 測量中,請試著將此錶對待測物體以不同之角度進行測量.以求得最大之測量數值.
4. 測量時須注意週遭環境是否有干擾源(更強之電磁波),以免影響測量之準確性.
5. 當顯示器出現 LO BAT 符號時,代表電池電力不足,請即刻更換新電池.