

運用

- ◆ 電磁波簡單的說就是電磁場(Electromagnetic Fields簡稱EMF)的波動。
- ◆ 本錶適用於量測極低頻電力電磁場30~300Hz(Extremely Low Frequency 簡稱ELF).
- ◆ 可用來量測輸電設備、電力線,微波爐、冷氣、冰箱、電腦螢幕、影音設備等產生的電磁場輻射強度。
- ◆ 磁場的單位是以特斯拉(T)或高斯(G)或毫高斯(mG) 或微特斯拉(μT) 表示。
- ◆ 1特斯拉=10,000高斯
1高斯=1,000毫高斯
1微特斯拉=10毫高斯

特點

- ◆ 可切換顯示微泰斯拉及毫高斯二種單位。
- ◆ 資料鎖定(HOLD)、最大值(MAX)鎖定功能。
- ◆ 檔位顯示(20,200,2000).
- ◆ 低電池顯示.
- ◆ 過載顯示OL.

規格

- ◆ 讀值顯示: 3-1/2 位液晶顯示器,最大讀值1999。
- ◆ 檔位: 200/2000 毫高斯(mG),20/200微泰斯拉(μT)。
- ◆ 解析度: 0.1/1 毫高斯
0.01/0.1微泰斯拉。
- ◆ 頻寬: 30Hz到300Hz。
- ◆ 感測器: 單軸。
- ◆ 準確度: $\pm(2.5\%+6位)$ 在 50Hz/60Hz。
- ◆ 過載顯示: LCD 顯示 “OL”。
- ◆ 取樣時間: 約0.4秒。
- ◆ 電池: 9V NEDA 1604、IEC 6F22 或 JIS 006P。
- ◆ 電池壽命: 約100小時。
- ◆ 操作溫度和濕度: 0°C到40°C(32°F到104°F)相對濕度80%以下。
- ◆ 儲存溫度和濕度: -10°C到50°C,相對濕度70%以下。
- ◆ 重量: 約165公克。
- ◆ 尺寸: 130(長)*56(寬)*38(高)mm。
- ◆ 附件: 說明書、9V電池,皮套。

