

## TM-192 / TM-192D

### 3 axis Magnetic Field Meter(三軸低頻電磁波測試器)

#### Application

- An electromagnetic wave simply means the wave motion of the electromagnetic field (EMF).
- Measuring extremely low frequency (ELF) of 30 to 2000Hz.
- It is capable of measuring the electromagnetic field radiation intensity that is produced from electric transmission equipment, lower line, microwave oven, air conditioner, refrigerator, computer monitor, video/audio device and so forth.
- The magnetic field unit is Tesla (T) , Gauss (G), milli-Gauss (mG) or icro-Tesla (uT).

1T=10,000 G, 1uT=10 mG, 1G=1,000 Mg

#### 運用

- 本錶適用於量測極低頻電力電磁場 30~2000Hz(Extremely Low Frequency 簡稱 ELF).
- 可用來量測輸電設備、電力線、電磁爐、冷氣、冰箱、電腦螢幕、影音設備等設備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( $\mu$ T) 表示。

#### Specifications

- Display: 4 digits LCD, maximum reading 9999.
- Range: 20/2000 mG, 2/20/200uT.
- Resolution: 0.1/1 mG or 0.001/0.01/0.1 uT.
- Frequency response: 30Hz to 2000Hz.
- Sensor: Triple Axis.
- Accuracy: +/- (2.5%+5dgt) at 50Hz/60Hz, +/- (5.0%+5 dgt) at 30Hz~2000Hz.
- Sample rate: 2.5 times per second.
- Battery: 9V NEDA 1604, IEC 6F22 or JIS 006P.

#### 特點

- 本儀錶用三個獨立的天線感應器去測量極低頻電力電磁場，三軸(x, y, z) 可同時顯示。
- 可切換顯示微特斯拉及毫高斯二種單位。
- 資料鎖定(HOLD)、最大值(MAX) 最小值(MIN)鎖定功能。
- 自動換檔或手動選檔
- 檔位:20/200/2000 毫高斯 2/20/200 微特斯拉
- 解析度:0.01/0.1/1 毫高斯 0.001/0.01/0.1 微特斯拉
- 可直接記憶 9999 筆資料
- USB 介面可與電腦連線
- 附加時鐘功能
- 低電池顯示
- 過載顯示 OL.
- 自動關機功能



勝特力材料 886-3-5753170  
胜特力电子(上海) 86-21-54151736  
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)