

# 美商 CORNET 高頻+低頻電磁波測量儀

## 100MHz-8GHz

## ED-178S

### EMF低頻磁場:0.1mG-600mG

### AM/FM, Wi-Fi, GSM, 3G, 4G

#### 適用範圍

- 高頻(RF)電磁波強度測量
- 低頻磁場EMF強度測量:0.1mG~600mG
- 行動電話基地台天線電磁波輻射功率強度測量
- 無線通信應用(AM/FM, TDMA, GSM, DECT, CDMA, Bluetooth)
- RF高頻發射機功率測量
- 無線區域網(Wi-Fi), 偵測安裝
- 針孔攝影機與竊聽器偵測
- 家用無線電話電磁波與輻射強度測量
- 微波爐輻射洩漏偵測
- AC電源變壓器,高壓電線,馬達,低頻磁場EMF強度測量
- 個人生活環境電磁波安全防護評估
- 可偵測快速脈衝波

#### 功能規格

##### 高頻功率模式:

- 高頻偵測範圍:100MHz~8GHz 有效的偵測範圍
- 超高動態範圍:60dB
- 高靈敏度:-60dBm~+5dBm(25mv/m~14.8V/m)
- 峰值功率密度測量:0.5uw/m<sup>2</sup>~1.8w/m<sup>2</sup>
- 數字LCD的功率強度和功率密度顯示
- 30個測量值歷史記錄圖及條狀類比信號顯示
- 8個LED顯示:8段功率強度與3個國家安全範圍指示
- 連續波(AM/FM),  
數位RF電波(GSM, TDMA, PCS, CDMA, Wi-Fi)
- 超級快速反應時間與LED燈一起顯示容易判讀
- 背光LCD (15秒自動關閉)
- 體積小掌上型設計13cmx 6.5cmx 3cm
- 使用電池(9 V DC)

##### 低頻磁場模式:

- 低頻偵測範圍:  
LF600模式:50Hz~15KHz  
LF30 模式:50Hz~1KHz
- 低頻磁場EMF強度測量(高斯表):  
1mG~600mG (0.1uT~60uT)  
0.1mG~10mG (0.01uT~1uT)
- 顯示:數字LCD的磁場強度顯示  
30個測量值歷史記錄圖顯示



勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)