

# 美商 CORNET 高頻+低頻電磁波測量儀

100MHz-3GHz

ED-25G

EMF低頻磁場:1mG-600mG

WiMAX, Wi-Fi, GSM, 3G

## 適用範圍

- 高頻(RF)電磁波強度測量
- 低頻磁場EMF強度測量
- 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)
- 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



## 功能規格

### 高頻功率模式：

- 高頻偵測範圍：100MHz~3GHz 有效的偵測範圍
- 超高動態範圍：60dB
- 高靈敏度：-55dBm~0dBm(25mv/m~14.8V/m)
- 峰值功率密度測量：1.5uw/m<sup>2</sup>~0.58w/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),  
間續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) \*(建議使用9V鹼性電池)

### 低頻磁場模式:

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