

# 美商 CORNET 高頻+低頻電磁波測量儀

## 100MHz-8GHz

## ED-78S Plus

### EMF低頻磁場:0.1mG-600mG

### Wi-Fi, GSM, 3G, 4G, 5G

#### 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



#### 功能規格

- 感應器種類：電場偵測器及磁場偵測器
- 高頻範圍及靈敏度：RF模式100MHz~8GHz 有效的偵測範圍  
(-60dBm~+5dBm), (0.5uw/m<sup>2</sup>~1.8w/m<sup>2</sup>), (14mv/m~26.2V/m)
- 低頻偵測範圍：LF600模式：50Hz~15KHz 0.1u/T~60uT (1mG~600mG)  
LF30 模式：50Hz~1KHz 0.01u/T~1uT (0.1mG~10mG)
- 高頻峰值功率密度測量：0.5uw/m<sup>2</sup>~1.8w/m<sup>2</sup>
- 低頻磁場 EMF 強度測量(高斯表)：1mG~600mG (0.1u/T~60uT) 或 0.1mG~10mG (0.01u/T~1uT)
- 數字圖形LCD的功率強度和功率密度顯示, 背光LCD: (15秒自動關閉, 手動開關)
- 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, 3G, 4G, 5Gsub6GHz)
- 資料刷新：抽樣速率為每秒10000次, 每半秒刷新LCD數值一次
- 功能：暫停, 最高紀錄強度直, 平均值, 聲音功能, 訊號強度警報預設功能
- 誤差：高頻RF ±3.5dBm, 低頻LF 20%
- 測量值儲存：可儲存1000個RF測量值, 並可經由USB port連接到電腦儲存到RF測量值
- 體積小掌上型設計13.5cmx 7cmx 2.5cm
- 使用電池(9 V DC),或外部USB電源(DC5V)