

美商 CORNET 高頻電磁波測量儀+2.4GHz 頻譜

100MHz-3GHz

ED-15SA

2.4GHz 頻段頻譜分析儀

WiMAX, Wi-Fi, GSM, 3G

適用範圍

- 高頻(RF)電磁波強度測量
- 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)
- 2.4GHz頻段的無線網路(Wi-Fi)頻譜和信號電平測量
- 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
- 短距離無線設備, ZigBee, WirelessUSB, 無線鍵盤/滑鼠等
- 個人生活環境電磁波安全防護評估



功能規格

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/m²~0.58w/m²
- 數字LCD的功率強度和功率密度顯示
- 直方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)

頻譜分析儀模式:

- 頻率範圍：2.4GHz~2.485GHz 標準2.4GHz
- 動態範圍：90dB
- 高靈敏度：-106dBm~12dBm
- 頻率分辨率：最高可達333KHz和1MHz
- 頻率分辨率：0.5dBm
- 信號：類比射頻(AM/FM), 數位射頻(Wi-Fi, 藍芽, DECT, 擴頻)
- 顯示：圖形LCD, 頻率和信號電平顯示
- 操作模式：頻譜, peakhold, 平均值, 游標顯示頻率/強度