

美商 CORNET

100MHz-8GHz

WiMAX

Wi-Fi

GSM

UWB

3G, 4G

高頻電磁波測量儀

MD-18

頻率測量:100MHz-2.4GHz

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, Bluetooth, 3G, 4G
- 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輻射強度測量
- 微波爐輻射洩漏偵測
- 個人生活環境電磁波安全防護評估

功能規格

- 高頻偵測範圍: 100MHz~8GHz 有效的偵測範圍
- 頻率偵測範圍: 100MHz~2.4GHz (訊號強度需在-35dBm以上)
- 超高動態範圍: 60dB
- 高靈敏度: -60dBm~5dBm(14mV/m~26.2V/m)
- 峰值功率密度測量: $0.0005\text{w/m}^2 \sim 1800\text{mw/m}^2$
- 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個高亮度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)
- 實時空中訊號頻率偵測與顯示功能
- 體積小掌上型設計14cmx 6.5cmx 3cm
- 使用電池(3號1.5V DCx2)

