

電磁波安全測試利器

!美國原裝進口!

CORNET

(美商科銳電子)

Electrosmog

RF field strength power meter
(With 2.4GHz band Spectrum Analyzer)

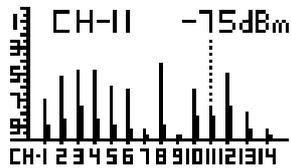
高電磁波測試器 (內建2.4 GHz頻帶頻譜分析儀)

ED15SA

高靈敏度, 準確, 使用方便, 專門為公司或個人居家環境電磁波安全而設計的電磁波強度表, 是您對抗高頻電磁波污染的最佳工具

適用範圍:

- 高頻(RF)電磁波, 電場強度測量
- 手機和基地台天線輻射功率密度測量
- 無線通信應用 (AM/FM, TDMA, GSM, DECT, CDMA, 3G, WiMAX)
- 2.4 GHz頻段的無線網絡(WiFi)頻譜和信號電平測量
- 藍芽(Bluetooth)裝置, 及RF無線遙控器, 控制裝置的檢測, 測試和安裝
- 無線監視相機, 偷拍攝影機, 針孔攝影機與竊聽器偵測
- WiFi無線局域網WLAN的安裝, 安裝, 檢測, 探索和優化
- 無線保全系統維護
- 無線電收發機的輸出功率水平測量
- 無線家用電話, DECT電話的輻射安全水平測量
- 微波爐輻射洩漏偵測
- 無線家庭音頻/視頻設備, 視頻發射, 嬰兒監測
- 短距離無線設備, ZigBee, WirelessUSB, 無線鍵盤/鼠標等,
- 公司或家居環境電磁波安全防護評估



Features

- 有兩種操作模式: (1)射頻功率表模式和(2)頻譜分析儀的模式
- 頻率範圍: (電場強度): 100MHz至3GHz的有用檢測範圍 (頻譜分析儀): 標準2.4GHz頻帶 (2.4GHz - 2.485GHz)
- 高動態範圍(電場:強度): 60分貝 (頻譜分析儀): 90分貝
- 高靈敏度-55dbm, 到 0dBm (25mv/m, 到 14.8v/m) (頻譜分析儀): -106dBm 到 -12dBm
- 峰值功率密度測量1.5 :uw/m², 到 0.58w/m² (自動換檔)
- 頻率分辨率: 最高可達333KHz和1MHz
- 振幅分辨率: 0.5dB
- 顯示: 液晶數字功率和功率密度顯示
- 移動歷史圖顯示, 以及類比分段式的信號電平顯示
- 8個高亮度LED顯示功率密度強度與3個的安全範圍的指示
- 連續波 (調幅/調頻) 和高速度續數位射頻(RF) (GSM, TDMA, DECT, CDMA, Wi-Fi, ZigBee, Bluetooth, 3G, WiMAX)
- 超快速反應響應與彩色LED功率強度顯示
- 信號: 類比射頻 (調幅, 調頻) 和數位射頻 (WiFi, 藍芽, DECT, 擴頻)
- 顯示: 圖形LCD, 頻譜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
- 液晶背光: 15 秒自動關閉
- 大小: 手持設計, 65mmx130mmx25mm
- 電池操作: 直流9V 電池 (推薦鹼性電池)

CORNET Microsystems inc.,

1400 Coleman Ave
Ste #C28
Santa Clara, CA 95050 USA

Phone: (408) 969-0205
Fax: (408) 969-0204
www.cornetmicro.com

