

# GL-i36

## 數位/類比無線訊號掃描器 鏡頭發現器

數位式靈敏度調整 + 數字顯示之靈敏級別

WiFi IP 隱藏攝影機 / 2G 3G 4G 5G 手機 / 無線竊聽器 / 無線攝影機  
各式攝影機鏡頭尋找器

特別為一般人使用而設計，毋須電子之專業知識或特別訓練

### ● 多功能 & 偵測頻率範圍廣

本機可測 50MHz ~ 6GHz 範圍之內之各種無線裝置，包括 GSM 手機、智慧型手機、無線網路、無線竊聽器、無線類比及數位攝影機 ... 等。

### ● 可靠的預設基準點

本機之「預設基準點」為本公司多年技術之結晶，可適用全球各地。一般的偵測器，使用者無法確定真正的基準點，換句話說，不知道有沒有異常的電波存在。偵測器設定的基準點不正確，會影響偵測的結果。



本機每次開機時，會做自我測試。在本機正面中央位置，有一個七段顯示器，最後停留在 6 位置，這是本機預設之靈敏度基準。此時若是有幾個指示燈亮起，同時有嗶嗶聲響起 / 振動，表示本機使用的環境，有電波在發射；或是環境雜訊較高。

有了本機之「預設基準點」的新功能，使用者不再因設定太高或太低的靈敏度而困擾。本機在任何環境都可提供可靠的偵測結果。

### ● 簡單易用的操作方式

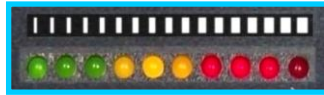
本機應用新發明的數位靈敏度調整技術，以數位顯示靈敏度之基準。使用者按「向上」(▲) 和「向下」(▼) 按鈕，即可直接看到目前設定的靈敏度位準。

「數位靈敏度調整技術」及「數位顯示靈敏度之基準」這二項新的技術為使用者帶來很大的便利，對於尋找訊號源的位置，亦助益甚大。使用者不會因為調整不當，以致偵測器太靈敏或太鈍，造成不良的偵測結果。



## ● 電波強度顯示

偵測到無線電波時，本機會依電波之強弱，從綠燈 → 黃燈 → 紅燈亮起，電波越強、亮燈越多顆。



## ● 簡單明瞭的顯示方式

### 多種警示方式

當偵測到無線電波，本機有多種警示方式，8顆LED，嗶嗶聲或振動，提醒使用者。

### 辨識訊號型態

本機可協助使用者輕易辨識無線電波的型態：類比電波 LED 直亮，數位電波 LED 閃爍。

類比電波：無線竊聽器、無線針孔攝影機、對講機 ... 等。

數位電波：無線網路、IP 攝影機、數位無線攝影機、手機、GSM 竊聽器、3G 4G 攝影機等。

## ● 有效探測 2.4G WiFi IP 隱藏攝影機



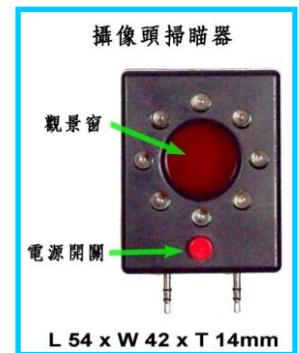
新的無線針孔攝影機應用 WiFi IP 技術配用智能手機應用程序。通常 IP 隱藏攝影機保持在閒置狀態，當所有者開啟手機應用程序觀看時，IP 攝影機即開始發送信號。大多數 IP 攝影機的發射功率都很低，約為 1mW (毫瓦 = 0.001W 千分之一瓦)。一般的探測器很難測到。

本機可以探測 2.4G WiFi IP 攝影機的活動，遠達 2.2 米，無人能及。

## ● 鏡頭掃瞄器 - 檢出有線及無線攝影機鏡頭

本機可外接鏡頭掃瞄器。正面的 8 顆超亮照明燈，照向可能裝設針孔攝影機的位置，上下左右緩慢移動燈光，注意有強反射的點。當照射光移動時，反射光固定不動，極有可能是攝影機的鏡頭。

經由觀景窗觀察反射光，可以更容易確認出攝影機的鏡頭。攝影機掃瞄器可以找到即使是已經關機的隱藏無線攝影機。



## ● 待機註冊訊號偵測

當基地台信號強度減弱時，手機會自動重新掃瞄基地台做新的註冊。基地台也會主動發出信號給手機，通知手機發訊號做註冊。註冊間隔的時間和次數，依不同的通訊系統及手機而定。

本裝置可測得手機註冊之信號。



## ● 偵測 3G 2100

3G 2100 為運用最廣泛的手機系統，包含語音通訊和資料傳輸。4G 系統訊號不良的地方，系統會自動轉換到 3G 2100。本機具有簡易的 3G 2100 偵測模組，偵測距離達 1.2 米，他牌偵測器望塵莫及。(4G & 5G 偵測距離依基站訊號強弱而有近遠之變動)

## ● 半指向性天線

本機具有半指向性的特點。當逐漸降低靈敏度以接近訊號來源時，偵測器感應的角度從 120 度寬逐漸縮小變窄。在尋找訊號來源時，這個特點非常有效協助找到訊號來源。

## ● 發現 GSM / 3G / 4G / WiFi 竊聽器及針孔攝影機

本機可偵測並尋找應用 GSM / 3G / 4G / WiFi 技術，可以由遠端以手機遙控操作的新式竊聽器及針孔攝影機。

## ● 安檢需知

(1)掃描前關閉已知的無線訊號發射源，把電器用品都打開，電視、音響都可以開啟一些聲音，觸發啟動聲控功能的器材，掃描中持續移動，觸發啟動移動偵測的器材。

(2)5G/4G/WiFi 具監看時才傳輸封包的功能，故掃描數位訊號需放慢掃描速度。

(3)電波有的反應：折射、反射、繞射及穿透都有可能造成誤判，所以都要再確認物件。

**規格** \* 規格若有變更，恕不另行通知。

偵測頻率	50 MHz ~ 6 GHz
尺寸	L 14 x W 7 x T 2.5 cm
重量	約 200g
電源	交換式整流器及內附 AAA/UM-4 充電電池四顆
警示方式	● 嗶嗶警示聲      ● LED 燈號顯示 ● 振動模式          ● 靜音及耳機偵聽
靈敏度調整鈕	● 調整偵測距離找到訊號源 ● 消除環境雜訊
偵測距離	1. 100mW 2.4GHz 無線攝影機: 遠達 6 米 2. GSM 手機訊號: 遠達 4 米 3. 智慧型手機訊號: 遠達 4 米 4. 3G 2100: 遠達 1.2 米 5. 攝影機鏡頭: 遠達 5 米 6. 2.4G WiFi IP 隱藏攝影機: 遠達 2.2 米

\* 上列偵測距離依訊號源強度或型式不同而有差異。