

# GL-i38

## 數位&類比無線訊號/ 偵聽竊聽掃描/鏡頭發現器

- 偵測 4G LTE(GSM 2G/3G)
- 偵測 5G 數位訊號
- 偵測 WiFi 數位封包/藍牙訊號
- 掃描無線訊號 50MHz~6GHz
- 紅外線激光鏡頭發現器
- 偵聽型 RF 類比竊聽掃描器



### ● 開機自我檢測

每次開機，本機正面所有顯示燈全部亮起，供使用者檢視顯示燈是否正常。隨後八顆電波強度顯示燈，從 876。。。0 一顆顆熄滅，最後剩下 Power (電源) 和 Beep (嗶嗶聲) 二顆燈亮著。此為本機自我之功能檢測。

### ● 智慧顯示偵測器之設定、電波型態及電池狀況



No.	名稱	功能
1	Power	開機電源顯示
2	Vibration	振動警示
3	Beep	嗶嗶聲 (出廠預設)
4	Acoustic	竊聽器語音確認
5	CAM / Bug / LTE	攝影機、竊聽器及手機訊號
6	WiFi	無線網路、數位攝影機訊號
7	Battery low	電池電力耗弱警示
8	Charging	充電狀態顯示

## ● 多功能、偵測頻率範圍廣

本機可測 **50 MHz ~ 6.0 GHz** 範圍之內的各種無線裝置，包括 2G 手機、3G / 4G / 5G 智慧型手機、待機手機註冊訊號、WiFi 無線網路、無線竊聽器、無線攝影機、數位攝影機、IP 攝影機及各式電波遮蔽器、應用 3G / 4G 技術遠端控制之新型竊聽器及偷拍攝影機 ... 等。



## ● 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。



## ● 三種警示方式

開機預設在嗶嗶聲。開機後，第一次按下方按鈕，警示方式會切換到振動。在一般模式下，按二下左側上方按鈕，本機會切換到「Acoustic 語音」模式，這個功能是供使用者確認偵測到的電波是否為語音訊號。

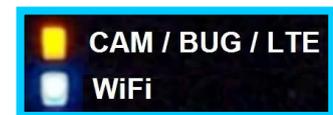


1. Vibration 振動警示
2. Beep 嗶嗶聲 (預設)
3. Acoustic 竊聽器語音確認

## ● 自動顯示測得之電波型態

本機會自動顯示測得電波之型態如下所列。

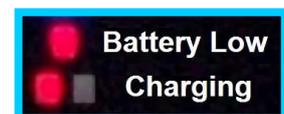
1. **CAM / BUG / LTE**: 無線攝像頭，無線竊聽器、手機及各式電波阻斷器等。
2. **WiFi**: 無線網路、IP 攝像頭、數位無線攝像頭等。



※ 本機在常設有 WiFi 的場所，不受干擾，可有效判斷電波型態並尋找來源。

## ● 電池及充電狀況

1. **Battery Low** 弱電警示: 電池電力耗盡時，這個紅燈會亮起，提醒更換電池或充電。
2. **Charging** 充電狀態: 開始充電時，紅燈亮起表示在快充。快充結束轉為慢充時，紅燈熄滅，綠燈亮起。



## ● 靈敏度 (距離) 及音量調整

本機具有靈敏度 (SENS.) 和音量 (VOL.) 二個調整旋鈕。

1. **SENS.** 靈敏度調整: 可調整偵測的距離及去除環境噪聲。
2. **VOL.** 音量調整: 供使用者設定嗶嗶聲及語音顯示的音量。



## ● 無人講話時也可找出無線竊聽器

市面上的語音接收機，只可聽到竊聽器裡傳出的聲音，但是無法找到竊聽器在那裡。若是沒有人在講話，這些語音接收機就沒有用了。本機具有超高靈敏度，可偵測到 50 MHz ~ 6.0 GHz 範圍內所有的無線竊聽器，即使在無人的環境，也可找出竊聽器安裝的位置。

## ● 獨特的語音訊號確認功能

如果安裝竊聽器的地方，有和竊聽器相近的頻率的雜訊時，語音播放會受到這些環境雜訊的干擾。如果這些雜訊比竊聽器的訊號還強，語音播放就會有很多「嗞、嗞、嗞」的雜音。

## ● 不受收音機電台的干擾

以往偵測竊聽器，均使用語音訊號接收機，常常收到收音機電台的廣播，不僅干擾到偵測工作的質量，也容易忽略掉竊聽器的訊號。

本機不會受到收音機電台廣播的影響，也不會將收音機電台的訊號誤認為竊聽器的訊號。

## ● 半指向性天線

本機具有半指向性的特點。當降低靈敏度以逐漸接近訊號來源時，使用者會發現，偵測器掃瞄的角度從 120 度寬逐漸縮小變窄。在尋找訊號來源時，這個特點非常有用。

## ● 支持行動電源，供長時間使用

本機具有 Mini USB 插口，供連接行動電源做長時間使用或連接充電器做充電之用。



## ● 攝像頭掃瞄器 檢出各種攝影機鏡頭

本機之攝像頭掃瞄器，正面有 8 顆超亮照明燈。將燈光照向可能裝設針孔攝像頭的位置，上下左右緩慢移動燈光，經由觀景窗觀察反射光，可以容易確認出攝像頭的鏡頭。即使是已經關機的隱藏無線攝像頭，攝像頭掃瞄器也可以找到。



## ● 專業級 3G 2100 偵測能力

3G 2100 為之前最廣泛的手機系統，包含語音通訊和資料傳輸。本機具有**單獨的 3G 2100 偵測模組**，偵測距離遠達 5 ~ 10 米，他牌偵測器望塵莫及。(3G、4G、5G 偵測距離依基站訊號強弱而有近遠之變動)

## ● 待機註冊訊號偵測

當基地台信號強度減弱時，手機會自動重新掃描基地台做新的註冊。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。

**本機可測得手機註冊之信號。**

**規格** \* 規格若有變動，恕不另行通知。

偵測頻率範圍	50 MHz ~ 6.0 GHz	
尺寸	L 11.6 x W 7 x T 3.3 cm (不含天線長度)	
重量	約 170g (不含電池重量)	
電源	1. 5V DC 整流器 2. AAA / UM-4 充電電池或乾電池 x 4	
警示方式	1. LED 指示燈 2. 嗶嗶聲 3. 語音顯示 4. 振動 5. 耳機靜音偵測	
偵測距離	無線竊聽器 (2mW)	約 7.5 米 (嗶嗶聲)
		約 4.5 米 (語音顯示)
	100mW 2.4GHz 無線攝影機	約 4.5 米
	10mW 5.8GHz 無線攝影機	約 1.2 米
	GSM 手機	約 4 米
	智慧型手機(4G, 5G: 3300~3700MHz)	約 4 米
	3G 2100 手機頻段	約 7 米

\* 以上偵測距離會依環境及手機機種不同而有差異。