

GL-H17 單眼手持式紅外線錄影熱像儀

產品特性

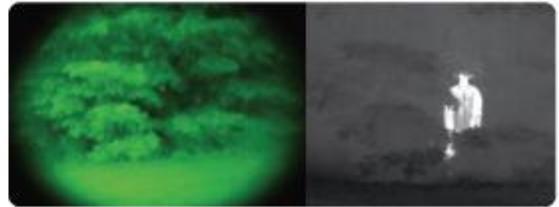
- 384×288 非制冷探測器
- 全實時顯示
- 1.8 米抗跌落
- OLED 單目 800x600 分辨率顯示器
- 單手操作，攜帶方便
- 錄像功能，可拍照
- 手動調焦
- 電子倍焦
- IP67 防護等級

產品應用

GL-H17 手持式單目觀察型紅外望遠鏡採用 384×288 非制冷焦平面探測器，具有體積小、攜帶輕便、結構堅固、操作方便、圖像存儲等特點，可在各種惡劣環境下完成全天候偵查、緝私、搜索等要求。



霧天應用圖片（可見光與紅外熱圖對比）



微光與紅外熱圖對比



黑夜應用圖片（可見光與紅外熱圖對比）



激光與紅外熱圖對比

H17探测距离

气象条件：25°C，1atm，能见度10Km，60%RH

(镜头18mm)

人 (1.7×0.5m)



探测 > 600m
识别 > 200m

物 (2.3×2.3m)



探测 > 800m
识别 > 400m

(镜头37mm)

人 (1.7×0.5m)



探测 > 1200m
识别 > 400m

物 (2.3×2.3m)



探测 > 1700m
识别 > 800m

注：探测距离受目标物体的大小及发热程度，镜头规格，天气因素的不同而不同，以上数字仅供参考。



人员搜救



养殖瞭望



小区安全观察



丛林搜索



岸边观察



道路观察

網站產品參數僅供參考，如未及時更新，以實際產品參數為準。

項目		H17_18mm	H17_37mm
探測器性能	探測器類型	非制冷焦平面微熱型	
	像素	384×288	
圖像性能	視場角	30.5°×22.9°	14.8°×11.1°
	空間分辨率	1.38mrad	0.67mrad
	熱靈敏度	≤0.08°C@30°C	
	幀頻	50HZ/60HZ	
	聚焦	手動	
	電子變焦	2X	
	波長範圍	8~14μm	
圖像顯示	顯示器	800×600 高清 OLED 單目顯示器	
	圖像極性	白熱/黑熱	
圖像存儲	存儲卡	2G TF 卡	
	文件格式	JPEG/MPEG 4	
	存儲方式	手動	
熱像操作	電源鍵	開關機	
	顯示亮度調整鍵	5 級亮度循環選擇	
	調零鍵	手動校正	
	功能鍵(電子放大/極性切換)	複用鍵，短按電子放大/長按極性切換	
	存儲/錄像鍵	拍照/錄像	
電源系統	電池類型	鋰電池，可充電	
	電池工作時間	3 小時連續工作	
	充電類型	專用充電器，可隨機充電	
	外接電源	10-15V DC	
	整機功耗	≤4.5W	
環境參數	工作溫度	-20°C~+50°C	
	存儲溫度	-45°C~+70°C	
	濕度	≤90% (非冷凝)	
	防護等級	IP67	
	跌落	1.8M · IEC68-2-32	
	抗沖擊	25G · IEC68-2-29	
物理特性	抗震動	2G · IEC68-2-6	
	重量	<950g(含電池)	
接口	尺寸(W×H×D)	139mm×64mm×172mm	
	電源接口	有	
	視頻輸出	PAL	
	USB	圖像傳送至計算機	



綠廣興業有限公司

統一編號：70837495

地址：115 台北市南港區忠孝東路六段 388 號

代表號：886-2-2788-8787 傳真：886-2-2788-9988

E-Mail：service@taiwan-spy.com

URL：<http://www.greenleaf.com.tw>