

E1LV/B1LV 經濟型手持紅外熱影像儀

經典設計 操作簡易 台灣正式授權代理



海康威視 E1LV/B1L 紅外熱像儀可以用於諸多應用領域，如冷暖空調、汽車、電力、冶金、石化、半導體、熱力管道、建築、電子設備、電腦機房、消防、資料中心等領域，非常容易定位異常高溫點，紅外線測溫是維護人員輔助決策確保安全強而有力的工具。

特點：

- 160x120 高清辨識率，E1LV 2.4吋/B1LV 3.2吋具有高亮度顯示螢幕，提供清晰紅外熱像的光學細節，有更好的透視感與物體辨識。
- 機台人體工學設計，超輕超小，手感輕薄圓潤，含電池 <360g，電池續航時間 >8 小時。
- 通過 IP54 防水防護與 2 米跌落測試，外觀防滑設計。
- 開機速度 <8 秒，靈敏度高，界面操作簡單容易上手。
- 測溫範圍大：-20°C~550°C。
- 充電模式：電源器/電腦/車充電器/行動電源充電。



※ E1LV 有雷射指示燈，有 8GB SD 卡儲存照片。

B1LV 有補光燈、高溫警報、WiFi 連線、有三個點可移動設定測溫，內建記憶體 4GB。

E1LV/B1LV 產品規格表

參數	E1LV	B1LV
探測器類型	氧化釩探測器	
熱像檢測器	160x120 像素，17 μ m	
頻譜範圍	8~14 μ m	
熱敏感度 NETD	< 50mk(@25° C, F#=1.0)	< 40mk(@25° C, F#=1.0)
熱成像鏡頭焦距	定焦系統(自動對焦) 3.1mm	定焦系統(自動對焦) 3.5mm
視場角/光圈	37.2° x 50° IFOV:4.05mrad;點比率 1:250	32.9° x 44.4° IFOV:3.58mrad;點比率 1:280
測溫模式	追蹤全畫面中心、最高、最低溫顯示	追蹤全畫面中心、最高、最低溫顯示; 3 個點可移動設定溫度。
Level/Span	自動	自動/手動
顯示螢幕	2.4 吋(320x240)	3.2 吋(320x240)
高溫警報	X	聲光警報
測溫範圍	-20°C~550°C(-4°F~1022°F)	-20°C~550°C(-4°F~1022°F)
精度	\pm 2°C 或 \pm 2% (取最大值), 環境溫度介於 15°C~35°C 且物體溫度在 0°C 以上	
測溫單位	攝氏度、華氏度	
影像更新頻率	25Hz	
圖像模式	紅外影像(白熱、黑熱、鐵紅、彩虹)	
圖像格式	帶有測溫資訊的 JPEG 圖像，支援用戶端離線分析	
雷射指示燈	V	X
LED 補光燈	X	V
Wi-Fi	X	V 手機連接含紅外錄影功能
語言	17 國語言(英語/德語/法語/俄語/韓語/西班牙語/葡萄牙語/意大利語/日語/匈牙利語/捷克語/斯洛伐克語/波蘭語/羅馬尼亞語/丹麥語/土耳其語/繁體中文)	
資料儲存	8GB SD 卡(最大可擴展支持 128G)/可存 15 萬張圖片	內建記憶體 4GB/可存 2 萬張圖片
電源接口/電池類型	Micro USB 直充/可充電鋰離子電池	USB Type-C 直充/可充電鋰離子電池
電池工作時間	電池續航力>8H 以上	
電源管理	可調節;關閉,5 分鐘、10 分鐘、20 分鐘	
工作溫度/儲存溫度	-20~50°C / -20~60°C;濕度 \leq 95%	
防護/防摔等級	IP54 防水防塵等級/2m 跌落測試	
尺寸/重量	196mm*117mm*59mm/約 350g(含電池)	221.7mm*73.5mm*123.8mm/約 360g(含電池)
標準配件	5V 電源適配器、USB 線、手腕帶、8GB Micro SD 卡、說明書、保固書	5V 電源適配器、USB 線、說明書、手腕帶、保固書


UEE
元儀科技有限公司 <http://www.uee.tw/>

電話:(03)5506330 傳真:(03)5506334

30264 新竹縣竹北市成功一街 83 號二樓

E-Mail:nancy@uee.tw

