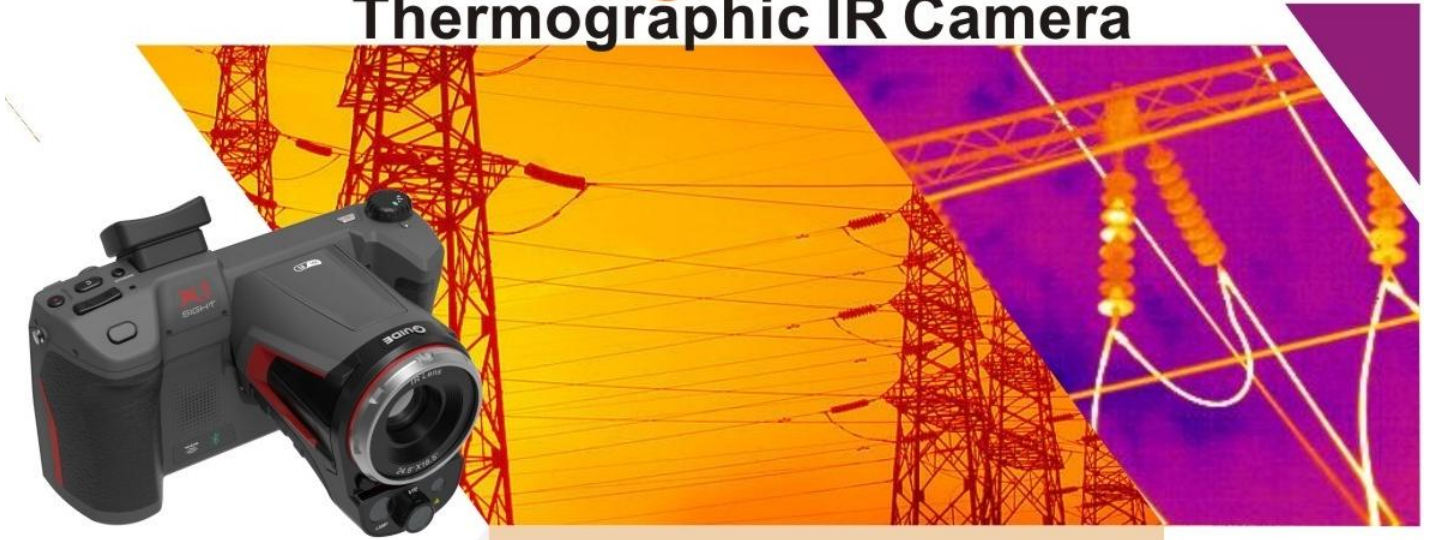


# EUNIR Systems NV

## GUIDE C400/C640/C640Pro

### 高階紅外熱影像儀

### High Performance Thermographic IR Camera



#### 特點介紹:

C 系列紅外熱影像為專業紅外測溫工業級用戶所設計，採用高靈敏度與更高解析度的紅外感測器，可提供更清晰的紅外圖像和更高的測溫精度。

**應用範圍:**電氣設備維護檢修；暖房、空調、製冷設備日常保養；電子電力監測工業識別過熱機械和機電元件；建築隔熱、房屋漏水檢測；人體、物件溫度監控及檢測...等

- **最佳成像效果**

紅外焦平面陣列採用 640×480 或 384×288 圖元高解析度設計，配合極高的熱靈敏度，提供更清晰圖像

- **無死角觀測及直觀的觀測和測溫分析體驗**

可旋轉屏和可旋轉鏡頭設計，顯示幕旋轉 270°，鏡頭向上旋轉 70°  
吋 720P 高解析顯示幕，螢幕大，操作體驗更舒適



- **便利的移動互聯功能 WIFI**

全系列產品標配 WIFI 模組，可與移動設備互聯實現資料傳輸，也可連接 WIFI 列印並以安卓作業系統、大螢幕顯示和可旋轉的鏡頭結構，使用便捷、功能強大。還可同步採集可見光與紅外圖像，並以畫中畫或 MIF 的方式顯示重點觀測位置。同時通過開放的安卓平臺應用，更可將其延伸為一個多用途的移動式紅外熱像應用平臺。



# EUNIR Systems NV



## C 系列高階紅外熱影像儀規格: C400/C640/C640Pro

型號	C400	C640	C640Pro
感測器解析度	384X288	640X480	
頻譜範圍	8~14um		
NETD	50mk	40mk	35mk
影像更新率	50Hz/60Hz, 9Hz 可選		
對焦方式	電動/自動		
標準鏡頭 (視場角)	22.6°*17.1°/25mm/ 1mrad	24.6°*18.5°/25mm/0.67mrad(點比率 1:1492)	
擴展鏡頭 (視場角)	46°*35.3°/11.8mm/2mrad	45.4°*34.9°/13mm//1.23mrad(點比率 1:813)	
	10.4°*7.8°/55mm/0.47mrad	11.3°*8.5°/55mm/0.38mrad(點比率 1:2631)	
	6.7°*5.1°/85mm/0.3 mrad	7.3°*5.5°/85mm/0.19mrad (點比率 1:5263)	
顯示幕	5", 1280 x 720 , 觸控式螢幕		
圖像分析模式	5 個點、5 個區域、2 分析 直線;溫度顯示:max , min , avg; 溫度警報	8 個點、8 個區域、8 分析 直線;溫度顯示:max , min , avg; 溫度警報	10 個點、10 個區域、10 分析 直線;溫度顯示:max , min , avg; 溫度警報
圖像模式	紅外/可見光/畫中畫/MIF		
數字變倍	1~4 倍		1~10 倍
調色板	8 種		10 種
測溫範圍	檔位 1 : -20°C~250°C ; 檔位 2 : 200°C~800°C , 加外置鏡頭可擴展至 2000°C		
精度	2±2°C 或±2%	檔位 1 : ±1°C 或±1%; 檔位 2 : ±2°C 或±2%	
電池	可充電鋰電池及 UN38.3 認證; 4 小時 (綜合工作時間)		
工作 / 存儲溫度範圍	-15°C~50°C / -40°C~70°C		
硬體模組	可見光, 500 萬, 照明燈, 鐳射, WIFI, 麥克風 (可調音量), 喇叭 (可調音量), 電子羅盤, GPS, 光線感測器, 藍牙 (僅 C640Pro)		
對外介面	Micro USB2.0, SD 卡, 千兆乙太網, Mini HDMI		
濕度	工作和儲存 10%~95%, 非冷凝		
衝擊/振動	25G, IEC 60068-2-29 / 2G, IEC 60068-2-6		
防護等級	IP54		
重量 / 尺寸	1.35 kg(含電池) / 206mm× 145mm× 135mm		
標準備件	鋰電池充電電池*2、電源適配器、USB ; RJ45 ; HDMI 連接線、SD 記憶卡、肩帶、 硬質攜帶式儀器箱、攜帶式軟包		

### EUNIR Systems NV

Kapeldreef 60, 3001 Leuven, Belgium

T +32(0)16298 498/319

E info@eunir.com



### 元儀科技有限公司

Instrument Technology Co., Ltd.

電話:(03)5506330 傳真:(03)5506334

30264 新竹縣竹北市成功一街 83 號二樓



E