EUNIR Systems NV

GUIDE C400/C640/C640Pro

高階紅外熱影像儀

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℃~250℃；檔位 2：200℃~800℃，加外置鏡頭可擴展至 2000℃		
精度	2±2℃ 或±2%	檔位 1：±1℃ 或±1%；檔位 2：±2℃ 或±2%	
電池	可充電鋰電池及 UN38.3 認証; 4 小時（綜合工作時間）		
工作 / 存儲溫度範圍	-15℃~50℃ / -40℃~70℃		
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 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