

CA75N+

新世代智慧型紅外熱像儀

Infrared thermal imaging camera



C.A 75N+

NEWEST Features
APPLICATION AREAS

◀ 電氣設備檢測

◀ 建築檢測

◀ 機械設備檢測

◀ 化工設備檢測

◀ 通信設備檢測

- ◎ 多種對焦模式，自動、手動、連續自動
- ◎ 多種圖像輸出，紅外線、可見光、畫中畫、融合
- ◎ 標配64G SD卡，輕鬆儲存大量圖片、錄影
- ◎ 最新紅外線感測器，最高解析度可達640x480
- ◎ 堅固耐用2m防跌落，IP54防水防塵

product specifications

項目\型號		CA71N+	CA73N+	CA75N+
紅外	解析度/波長/換頁率	256×192/7.5~14μm/30Hz/9Hz	480×360/7.5~14μm/30Hz/9Hz	640×480/7.5~14μm/30Hz/9Hz
	NETD	≤45mk		≤40mk
	視野	25°×19°		
	瞬時視野/D:S	1.70mrad/588:1	0.71mrad/1408:1	
	最小成像距離/變焦方式	0.1m/自動、手動、連續自動	0.15m/自動、手動、連續自動	
可見光	畫素	500 萬	800 萬	1300 萬
圖像顯示	顯示	4.3 寸高清 LCD 觸控螢幕・ 800×480		
	螢幕顯示模式	紅外線・可見光・MIF(融合)・畫中畫		
	電子放大	1.1-8x	1.1-16x	1.1-20x
	調色板	15 種 (白熱, 鐵紅, 北極, 熱鐵, 彩虹 2, 彩虹 1, 熔岩, 醫療, 描紅, 黑熱, 藍熱, 深褐, 綠熱, 冰火, 琥珀, 自訂)		
	Level Span 模式	自動、半自動、手動		
	超解析像素模式	4 倍提升・512x384	4 倍提升・960x720	4 倍提升・1280x960
	全景顯示模式	有		
測溫	測溫範圍	-40°C~150°C・0°C~650°C	-40°C~150°C・0°C~650°C・最高可達 2000°C (選用高溫鏡頭)	
	測溫精度	±2°C或±2% (取大值)		
	測溫區域	5 測溫點・5 測溫線・5 測溫區域	12 測溫點・12 測溫線・12 測溫區域	16 測溫點・16 測溫線・16 測溫區域
	高低溫追蹤	全螢幕或分析物件的最高溫/最低溫/平均溫度追蹤		
	警報	全螢幕警報最高溫/最低溫		
儲存	儲存媒體	本機 64G 和 SD 卡 (標配 64G・最大支持 256G)		
	圖片格式	JPG・帶溫度數據		
	影片串流	MP4 格式不帶溫度資料・可同步錄製音訊; 紅外格式・30Hz (可選)・可進行溫度分析		
通信方式	對外介面	TYPE-C (可快充) , SIM 卡槽, SD 卡槽, 1/4 英寸三腳架接頭		
電源系統	電源	可充電鋰電池・工作時間≥4H・本機充電/座充・定時關機/休眠模式		
環境參數	工作溫度/存放溫度	-20°C~50°C/-40°C~60°C		
	封裝	IP54,2m 防跌落		
	重量	1.15kg (含電池)		
	尺寸	292x125x125mm		
包裝	標配	主機(含鏡頭), 前鏡頭蓋, 後鏡頭蓋, 鋰電池(2個), 座充, 電源適配器, 連接線(雙頭TYPE-C), TYPE-C轉USB數據線, SD卡 (64GB), 腕帶, 肩帶,硬質攜帶箱, 配件清單卡, 快速操作指南, 資料下載卡(分析軟體+使用者手冊), 紙質證明		

* 參數如有更改, 恕不另行通知



開昌貿易股份有限公司
KAIZER TRADING CO., LTD
www.kaizer.com.tw

台北市中山區松江路71號7樓
台北總部: (02) 2506-0980
Email: sales1@kaizer.com.tw

台中分公司: (04) 2313-5022 Email: taichung@kaizer.com.tw
高雄分公司: (07) 721-1626 Email: kaohsiung@kaizer.com.tw