



開昌貿易股份有限公司  
KAIZER TRADING CO.,LTD

# CA70N+

## 新世代智慧型紅外熱像儀

Infrared thermal imaging camera



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

### NEWEST Features CA 70N+

APPLICATION AREAS

- ◎ 全新超解析度技術
- ◎ 全片幅測溫，全螢幕高低溫警報
- ◎ 2.4 吋 LCD 大螢幕
- ◎ 2.5h快充90%電量，主流 TYPE-C介面
- ◎ 低功耗設計，最高11小時續航力
- ◎ 2米防摔設計，IP54

# product specifications

項目\型號		CA70N	CA70N+
紅外	解析度/波長	120×90/7.5~14μm	256×192/7.5~14μm
	換真率	25Hz/9Hz	
	NETD	60mk	45mk
	視野	50° × 38°	25° × 19°
	空間解析度	7.46 mrad	1.71 mrad
	調焦方式	免調焦/0.1m	自動對焦/0.1m
	超解析度模式	240×180	512×384
可見光	解析度	200萬畫素，免調焦	
圖像顯示	顯示幕	2・4英寸IPS技術TFT顯示幕	
	圖像模式	紅外，可見光，畫中畫，融合	
	調色板	6種（白熱、鐵紅、熱鐵、北極、彩虹1、彩虹2）	
測溫	測溫範圍	-20℃~150℃，100℃~550℃（自動換檔）	
	測溫精度	±2℃ or ±2%（取大值）	
	測溫區域	中心點，固定測溫區域3選1（小/中/大）	
	自動高/低溫跟蹤	有	
	警報	全螢幕 最高溫/低溫報警	
圖片存儲	存儲介質	內建16G	
	圖片格式	JPG，帶溫度資料	
	影片格式	帶有溫度數據格式的視頻，支援PC分析	
通信方式	對外介面	TPYE-C，三腳架，鐳射	
	PC端軟體	有	
電源系統	電源	可充電鋰電池，工作時間≥8H； 2.5H充滿90%電量	可充電鋰電池，工作時間≥11H； 2.5H充滿90%電量
環境參數	工作溫度	-15℃~50℃	
	存儲溫度	-40℃~70℃	
	封裝	IP54，2米防輻設計	
	重量	355g	375g
	尺寸	194x61.5x76mm	
包裝	標配	充電頭、TYPE-C 資料線、腕帶、資料下載卡	

\* 參數如有更改，恕不另行通知