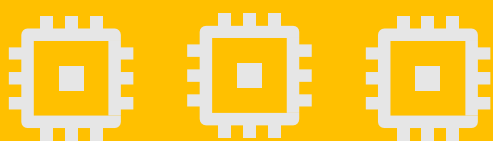




法國CA火場救援和

法國CA火場救援 和探測利器！



產品簡介

CA76F系列用於救援和探測的兩用熱像儀為消防人員提供了新的視角。它結合了高解析度、大顯示幕、多種場景模式、溫度分析功能和強大的防護等級，可以突破火災場景中高溫、高濕度、濃煙等惡劣環境的限制，幫助消防人員快速清晰地看到周圍環境，更準確地定位火災和搜尋被困人員，為用戶提供更高效、更安全的火災視覺化解決方案。

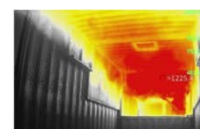
產品特徵

- 640x480 或 384x288高解析感測元件
- 基本消防/火場/搜救等六種圖像模式，指明消防人員從容面對各種火場環境
- IP67防水防塵，抗2米跌落，在260 °C下仍可全功能工作長達5分鐘
- 一鍵快速保存圖像和視頻，儲存流暢
- 支持-20° C至2000° C測量範圍內的溫度分析和超溫警報

產品應用



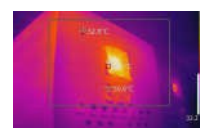
火情偵測



輔助滅火



人員搜救



防火檢測

技术参数

產品型號	CA 76F	CA 76F+
成像和光學		
感測元件類型	VOx, 7.5 – 14µm	
紅外圖元	384×288@12µm	640×480@12µm
NETD	45mK	
換頁率	30Hz/9Hz	
焦距	9mm	
視野	50°×37°	
IFOV	2.3mrad	1.25mrad
最小對焦距離	0.5m	
D:S	435:1	800:1
調焦方式	免對焦	
電子變焦	2x/4x/8x	
測量與分析		
測溫範圍	支援自動切檔: -20°C~150°C, 0°C~650°C, 可選500°C~2000°C (需加裝光闌)	
測溫精度	±2°C或±2%, 取大值	
分析物件	測溫點3個 (中心點/最高溫/最低溫), 固定測溫區域三選一(小/中/大)	
警報	支援振動/螢幕閃爍/蜂鳴器報警	
測溫參數	放射率, 反射溫度, 目標距離, 濕度, 大氣溫度	
圖像顯示		
螢幕	4.3英寸LCD顯示幕 800×480畫素	
圖像模式	6種模式: 基本消防模式, 黑白模式, 火場模式, 搜救模式, 熱檢測模式, 標準紅外模式	
調色板	8種: 黑熱, 白熱, 鐵紅, 北極, 熱鐵, 彩虹1, 熔岩, 描紅 (僅標準紅外模式下支援切換調色板)	
圖像調節	Level span模式: 自動	
功能		
拍攝	拍照和錄影	
存儲與傳輸		
儲存媒介	內置128G	
圖片儲存	Jpg格式 (帶溫度資料)	
視頻儲存	MP4格式 (不帶溫度資料): 紅外格式(帶溫度資料), 最大20Hz (可選), 可進行溫度分析	
對外介面	TYPE-C, Micro HDMI, 1/4英寸三腳架介面	
WIFI	支持	
電源系統		
電池類型	可充電鋰電池	
工作時間	4小時	
充電模式	本機關機充電, 座充充電	
充電時間	2.5小時充滿電量的90%	
環境參數		
工作溫度	一般工作溫度範圍: -10°C~+50°C; 特定工作溫度範圍: 80°C: 30分鐘, 120°C: 10分鐘, 260°C: 5分鐘	
防護等級	IP67	
跌落	2m防跌落	
物理參數		
硬體模組	WIFI, 揚聲器	
重量	1.3kg (帶電池)	
尺寸	296×122×153mm	
配套軟體	PC; 手機(Android)	
標準配置	主機 (含鏡頭), 鏡頭蓋, 鋰電池 (3個), 座充, 電源適配器, 適配器插頭 (5個), 連接線 (雙頭TYPE-C), TYPE-C轉USB數據線, MicroHDMI線, 腕帶, 頸帶, 硬質便攜箱, 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), 合格證, 出廠合格證明	

* Product performance is based on testing in a controlled laboratory environment. Your test results may vary due to several external and environmental factors.
All specifications are subject to the actual product. The manufacturer reserves the right to modify technical specifications without notice or liability to you.